above ground	yer üstü
abrade	aşındırmak
abrasion	aşınma, aşındırma
abrasive	aşındırıcı madde
abrasive (adj)	aşındırıcı
absolute (adj)	mutlak, salt
absolute filter	çok hassas hava filtresi
absolute roughness	doğal (mutlak) pürüzlülük
absorb (vb)	soğurmak, emmek, sönümlemek
absorbate	yutma ortamı
absorbent	soğurucu, emici
absorber	emici, absorblayıcı
absorber area	absorbe yüzeyi, yutucu alan
absorptance	soğurma özelliği, emicilik
absorption	emme, emiş, yutma
absorption capacity	emme kapasitesi
absorption coefficient	emme katsayısı, yutma katsayısı
absorption cooling	emmeli soğutma, yutmalı soğutma
absorption medium	emme aracı, yutucu
absorptivity	yutma katsayısı, emme kapasitesi
acceleration	ivme
accelerator	ivmelendirici, hızlandırıcı
acceptance	kabul, teslim alma
acceptance angle	geliş açışı
acceptance test	kabul deneyi
access control	giriş kontrolu
access door	giriş kapısı, kontrol kapağı
access level	giriş seviyesi (yetki seviyesi)
accessory	aksesuar, yardımcı, donatımlık
acclimatization	klimatize etme,uyum sağlamak
accumulator	akü, toplayıcı, akım toplar
accuracy	doğruluk, hassasiyet, kesinlik
acetylene	asetilen
ACH (see air changes per hour)	saatlik hava değişimi
acid	asit
acid attack	asit saldırganlığı
acid dew point	asit çiğ noktası
acidity	asit derecesi
acoustics	ses bilimi, akustik
action	faaliyet, hareket
activated alumina desiccant	aktif alumina kurutucu madde
activated carbon	aktif karbon
actual (adj)	gerçek, asli, fiili
actuator	tahrik edici, hareket veren, aktüatör
actuator runtime	tahrik edicinin çalışma zamanı
adaptive control	adaptive kontrol
additive	ilave, ek, katkı maddesi
addressable	adreslenebilir
adhesive	zamk, yapışkan madde, yapıştırıcı madde
adhesive (adj)	yapışkan, yapıştırıcı
adiabatic (adj)	adyabatik, yalıtılmış, ısı geçirmez
adjust(vb)	ayarlamak, düzeltmek
adjustable (adj)	ayarlanabilir
adjustment	düzenleme, ayarlama
adjustment range	ayarlama sahası
adsorbent	yüze tutan, yüzergen
adsorption	yüze tutunum, yüzeyde toplanma
aerate	havalandırmak, havayla temas ettirmek
aeration	havalandırma
aerodynamic (adj)	havanın hareketleriyle ilgili
aerosol	sprey, havada asıltı
atter cooler	son soğutucu
after heater	son ısıtıcı
ageing	yaşlanma, zamanla eskime
aggregate	cihaz, agrega
aggressive (adj)	saldırgan
aggressiveness	saldırganlık
aggressivity (see aggressiveness)	saldırganlık
agitator	karıştırıcı
air	hava
air agitation system	hava hareket sistemi
air analysis	hava analizi
air atomizing burner	hava atomizörlü yakıcı (brülör)
air blast cooling	hava üflemeli soğutma
airborne particles	hava ile birlikte taşınan parçalar, partiküller

airborne sound	havada yayılan ses
air brick	boşluklu tuğla, delikli tuğla
air bubble	hava kabarcığı
air change	hava değişimi
air change rate	hava değişim sayısı
air changes per hour	saatlik hava değişimi
air circulation	hava sirkülasyonu, hava dolaşımı
air circulation rate	hava sirkülasyon sayısı
air cleaner	hava temizleyici
air cleaning	hava temizleme
air condition	havayı şartlandırma
air conditioner	klima cihazı, iklimlendirici (aygıt)
air conditioning	klimatizasyon, iklimlendirme
air conditioning process	klimatizasyonu işlemi, iklimlendirme işlemi
air conditioning system	klimatizasyon sistemi, iklimlendirme sistemi
air consumption	hava tüketimi
air contaminant	hava kirletici
air-cooled (adj)	hava soğutmalı
air-cooled condenser	hava soğutmalı kondenser
air-cooled condensing unit	hava soğutmalı kondenser ünitesi (grubu)
air cooler	hava soğutucusu
air cooler battery	soğutucu bataryası
air cooling	hava soğutma
air current	hava akımı
air curtain	hava perdesi
air cushion	hava yastığı
air-cycle refrigeration	hava çevrimi soğutması
air damper	hava damperi
air dehumidification	havadan nem alımı
air dehumidifier	hava nem alıcısı
air diffusion	hava difüzyonu
air discharge coefficient	hava çıkış katsayısı
air distribution	hava dağıtımı
air distribution envelope	hava dağıtım kutusu
air-dried (adj)	hava kurutmalı
air drop	havanın düşmesi
air dryer	hava kurutucu
air drying	hava kurutma
air duct	hava kanalı
air dumping	havayı ayırma
air eliminator	hava ayırıcı, hava alıcı
air exfiltration	havayı ayırma
air exhaust	hava atılması, hava emilmesi
air filter	hava filtresi
air flow	hava akışı
air flow pattern	hava akış modeli
air flow rate	hava akış sayısı
air flow resistance	hava akış direnci
airfoil fan	kanatlı fan
air handling unit	klima santralı
air heater	hava ısıtıcısı
air heater battery	ısıtıcı batarya
air heating	hava ile ısıtma
air humidification	havayı nemlendirme
air humidifier	nemlendirici
air infiltration	hava enfiltrasyonu
air inlet	hava girişi
air intake	hava alışı
air jet	hava ışını, hava jeti
air leak	hava kaçağı
air leakage	hava kaçağı, hava kaybı
air lock	hava kilidi, hava cebi
air mixing unit	hava karışım ünitesi
air motor	hava motoru
air movement	hava hareketi
air outlet	hava çıkışı
air passage	hava geçişi
air pocket	hava cebi
air pollution	hava kirliliği
air pollution concentration	hava kirliliği konsentrasyonu
air pre-heater	hava ön ısıtcısı
air pressure	hava basıncı
air pump	hava pompası
air purity	hava saflığı, temizliği
air quality	hava kalitesi

air quality conrol	hava kalitesi kontrolü
air quality sensor	hava kalitesi duyar elemanı
air regulating damper	hava ayar damperi
air renewal	hava yenilenmesi
air requirement	hava ihtiyacı
air seal	hava salmastrası, hava sızdırmaz conta
air seperation	hava ayırıcı
air space	hava boşluğu
air speed	hava hızı
air splitter	hava (akımı) parçalayıcı
air spread	hava dağıtımı
air stratification	hava tabakalanması
air supply	veriş havası
air supply fixtures	hava temin teçhizatı
air terminal device	hava çıkışı
air throughput	hava menfezi, hava geçiş elemanı
air throw	hava atış mesafesi
airtight (adj)	hava sızdırmaz
air tightness	hava sızdırmazlığı
air treatment	hava işleme, temizleme
air valve (see air damper)	hava damperi, hava vanası
air velocity (see air speed)	hava hızı
air vent	hava tahliyesi
air vessel	hava tankı
air washer	hava yıkayıcı
air well	hava bacası
alarm	alarm
alarm bell	alarm çanı
alcohol	alkol
algae	yosun
algaecide	yosun önleyicisi
algae formation	yosun oluşması
algorithm	algoritma
alkaline (adj)	alkali
alkalinity	bazlık. alkalilik
all-air air conditioning system	havalı klima sistemi
alloy	alaşım
alphanumeric (adj)	alfanümerik
alternating current	alternatif akım, dalgalı akım
alternative energy source	alternatif enerji kaynağı
alumina	alüminyum oksit
aluminium	alüminyum
ambient (adj)	çevre (dış)
ambient air	ortam havası
ambient-compensated (adj)	ortama göre dengelenmiş
ambient pressure	ortam basıncı
ambient temperature	ortam sıcaklığı
ammeter	ampermetre
ammonia	amonyak
ammonia solution	amonyak çözeltisi
amortization	amortisman
amortize (vb)	amorti etmek
amount	miktar
ampacity	izin verilen akım şiddeti
amperage	amper
amplification	yükseltme, kuvvetlendirme, artırma
amplifier	yükseltici
amplify (vb)	yükseltmek
amplitude	genlik
analog (USA) (see analogue)	analog
analogue (adj)	analog
analogue data	analog veriler
analogue display	analog kadran, ekran
analogue indication	analog gösterge
analogue input	analog giriş
analogue output	analog çıkış
analogue transmission	analog taşıma
analyser	çözümleyici, analiz edici cihaz
analysis	analiz, çözüm, ayrım
anchor	ankraj, tespit noktası
anchor(vb)	tesbit etmek, sabitlemek
anemometer	anemometre
aneroid barometer	kadranlı (sıvısız) barometre
aneroid capsule	kadranlı kapsül
angle	açı
angle factor	açısal oran
angle iron	köşebent
angle of discharge	üfleme açışı
angle of outlet	çıkış açışı
angle valve	köşe vanası
anion	anyon, eksin
anneal (vb)	tavlamak
annular flow	dairesel akış
anode	anot
anthracite coal	antrasit (kömürü)
anticipating control	önceden sezme (algılama) yoluyla kontrol
anllcipator	ivmelendirici
anti-corrosive (adj)	paslanmaya karşı korunmuş
antifreeze	don önleyici
anti-friction lining	yatak, sürtünmesiz tabaka
antiscale	kazan taşı oluşumunu engelleyen malzeme
anti-siphon valve	geri tepme vanası
anti-vibration mounting	titreşim azaltıcı montaj
apartment heating	kat ısıtması
aperture area	açma yüzeyi
apparatus	aparat, aygıt
apparatus dewpoint	cihaz çiğ noktası
apparent power	görünür güç
apparent temperature	görünür (zahiri) sıcaklık
appliance	alet, cihaz, teçhizat
application	uygulama
application rating	uygulama oranı
apprentice	çırak
approach	yaklaşım
appurtenance	ilave, ek, aksesuar
aquastat	su sıcaklık regülatörü
architect	mimar
architectural area (of building)	mimari olarak tasarlanmış alanlar
architectural volume	mimari hacim
arc welding	ark kaynağı
area	alan, saha
arithmetic (adj)	aritmetik
asbestos	asbest
asbestos cord	asbest ip
as-built drawing	as-built proje
ascending force	kaldırma kuvveti
ash	kül
ash box	kül sandığı
ash content	kül miktarı
ash door	kül kapağı
ash pit	kül çukuru
ash removal	kül alma, atma
ash retention figure	kül içindeki yanmamış madde
ash separator	kül ayırıcı
aspect ratio	uzunluk oran
asphalt	asfalt
aspirated hygrometer	aspirasyonlu higrometre
aspiration	aspirasyon, emme
aspiration psychrometer	aspirasyon psikrometresi
aspirator	aspiratör (emici)
assemble (vb)	monte etmek, toplamak
assembly	montaj
assembly instruction	montaj talimatı
athermour barrier	Athermour- kapağı
atmosphere	atmosfer
atmosphere of reference	referans atmosferi
atmospheric (adj)	atmosferik
atrnospheric burner	atmosferik yakıcı
atmospheric condencer	atmosferik kondenser
atmospheric dust	atmosferik toz
atmospheric freeze drying	atmosferik donma kuruması
atmospheric pressure	atmosferik basınç
atomize (vb)	püskürterek toz haline getirmek
atomizing humidifier	pülverize nemlendirici
attendance	servis, bakım
attenuation	inceltme
attic	çatı katı
audibility	işitilebilirlik, duyulabilirlik
audible (adj)	duyulabilir
authority	otorite

autogenous ignition temperature	otojenik ateşleme sıcaklığı
automatic (adj)	otomatik
automation	otomasyon, öz devinim
auxiliary air	yardımcı ilave hava
auxiliary electrical system	yardımcı elektrik sistemi
auxiliary machine	yardımcı makina
auxiliary thermal source	yardımcı ısıl kaynak
average (adj)	ortalama
axial (adj)	eksenel
axial compensator	eksenel kompensatör
axial fan	eksenel vantilatör
axial flow compressor	eksenel akışlı kompresör
anal velocity	eksenel hız
axis	eksen, orta çizgi
axle	aks,dingil
axonometric drawing	aksonometrik resim
azeotropic (adj)	eşkaynar
bacharach number	bacharah sayısı
backdraught	arka çekiş, geri akış
backdraught damper	çekiş damperi
background heating	arkadan ısıtma
background irradiance	ana ışınım
back pressure	karşı basınç
back pressure regulator	karşı basınç regülatörü (düzenleyicisi)
back pressure valve	karşı basınç vanası
back-up (adj)	rezerv, emniyet için
back-up battery	yedek batarya
backward-curved (adj)	geriye doğru meyilli
bacteria	bakteriler
bacterial(adj)	bakteriyel
bacterial action	bakteriyel hareket
bacterial decay	bakteriyel çürüme
bacterial growth	bakteriyel büyüme
bactericidal (adj)	bakteriyel, bakteri öldürücü
bactericide	bakteri öldürücü madde
baffle	yönlendirici kanatçık
baffle plate	engel (şaşırtma) plakası
bag	torba
bag filter	torba filtre
balance (vb)	dengelemek
balanced (adj)	dengelenmiş, dengeli
balanced draft (USA) (see balanced draught)	dengelenmiş çekiş
balanced draught	dengelenmiş çekiş
balanced flow	dengeli (dengelenmiş) akış
balanced flue	dengeli (dengelenmiş) ekzos
balance pipe	denge borusu
balance point temperature	ayar noktası sıcaklığı
balance presssure	denge basıncı
balancer	dengeleme sistemi
balance tank	denge tankı
balancing	dengeleme
balancing station	denge istasyonu
balancing valve	denge vanası
ballast	safra, balast
ball bearing	bilyalı rulman
bali bearing support	rulmanlı yatak sandığı
ball cock (see float valve)	şamandıralı musluk
bali joint	küresel mafsal
bali valve (see float valve)	küresel vana
bandwidth	band genişliği (aralığı)
bar	bar (basınç birimi), çubuk
barometer	basınç ölçer, barometre
barometric condenser	barometrik kondenser
barometric damper	barometrik klape
barometric effect	barometrik etki
barometric pressure	hava basıncı
barrier	bariyer
BAS (see building automation system)	bina otomasyon sistemi
base	esas, temel
baseboard	süpürgelik, konvektör
baseboard heater	konvektör (döşemeye yakın, duvar tipi)
baseboard radiator	radyatör (döşemeye yakın, duvar tipi)
baseload generation	ana (temel) yük enerji üretimi
basement	zemin katı, bodrum katı
base plate	temel plakası

bath	banyo, küvet
bathroom	banyo mahalli (odası)
batten	ince tahta, ince tahta döşeme (parke)
battery	akü, batarya
BCS (see building control system)	bina kontrol sistemi
beam (building)	kiriş, hatıl, putrel
beam (light)	ışın
beam irradiance	yönlendirilmiş ışın
bearing	yatak
bearing support	yatak mesnedi
beaufort scale	beaufort cetveli
bed	yatak
bed plate	yatak levhası
bellows	körük
bellows seal	körük sızdırmazlık elemanı (contası)
bellows valve	körüklü vana
belt	kayış
belt drive	kayışlı tahrik
bend	dirsek, kavis
bent pipe	dirsekli boru
bias	kafes voltajı, öngerilme
bifurcated fan	çift taraflı vantilatör
bifurcation	çatallaşma
bimetal	bimetal
bimetallic element	bimetalik eleman
biemetallic thermometer	bimetal termometre
binary (adj)	iki elemanlı
binary vapor cycle	ikili buhar çevrimi
bit	ikili sistemde rakam
bitumen paper	bitümlü kağıt
bituminous coal	bitümlü kömür
bituminous paint	bitümlü boya
black body	siyah cisim
blackbody equivalent temperature	eşdeğer siyah cisim sıcaklığı
blackness test	siyahlık testi
blade	pervane kanadı
blanket type thermal insulation	şilte tipinde ısı izolasyonu
blank flange	kör flanş
blast coil	cebri hava akımlı serpantin
blast cooler	cebri hava akımlı hava soğutucu
blast cooling (see air blast cooling)	üflemeli soğutma
blast freezer	cebri hava akımlı dondurma tesisat
blast freezing	üflemeli dondurma
blast gate damper	üfleme çıkış kapağı
blast heater	cebri hava akımlı ısıtıcı
bleed (vb)	akmak, boşaltmak
bleeder	boşaltma musluğu
bleeder type condenser	boşaltmalı kondenser
bleed off (vb)	boşaltmak, yük atma
bleed pipe	tahliye (boşaltma) borusu
bleed valve	tahliye vanası
blender	karıştırıcı
blending box	karışım hücresi
blind flange	kör flanş
block (vb)	önünü kesmek durdurmak
blockage	tıkanma, blokaj
block heating	blok (toplu) ısıtma
block-type thermal insulation	blok tipi ısı yalıtımı
block valve	kısma (kapama) vanası
blow (vb)	üflemek
blowdown	blöf etmek
blowdown valve	blöf vanası
blower	vantilatör
blower fan	vantilatör
blowing	körükle basma
blowoff valve	blöf vanası
board-type thermal insulation	levha tipi ısı izolasyonu
body	vucüt, gövde, cisim
boil (vb)	kaynatmak
boiler	kazan
boiler-burner unit	kazan-yakıcı ünitesi
boiler capacity	kazan kapasitesi (gücü)
boiler casing	kazan gövdesi (dış sacı)
boiler cleaning	kazan temizleme
boiler efficiency	kazan verimi

boiler end plate	kazan arka sacı
boiler feed	kazan besleme
boiler feed pump	kazan besleme pompası
boiler feedwater	kazan besleme suyu
boiler feedwater heater	kazan besleme suyu ısıtıcısı
boiler foaming	kazan köpürmesi
boiler generator	buhar jeneratörü
boiler heating surface	kazan ısıtma yüzeyi
boiler horsepower	kazan ısı kapasitesi
boiler house	kazan dairesi
boiler jacket (see boiler casing)	kazan ceketi
boiler mounting	kazan montajı
boiler plant	kazan tesisi
boiler plate	kazan levhası
boiler priming	kazan çalıştırma hazırlığı
boiler rating	kazan kapasitesi
boiler room	kazan dairesi
boiler section	kazan dilimi
boiler shell (see boiler casing)	kazan gövdesi (dış sacı)
boiler water leg	kazan su bölümü
boiler waterline	kazan suyu seviyesi
boiler water temperature control	kazan suyu sıcaklık ölçeri
boiling (adj)	kaynayan
boiling point	kaynama noktası
bolometer	bolometre (ışıma ısısı ölçme cihazı)
bolt	civata
bonding (see earthing)	topraklama
bonnet	kapak, şapka
boost	itme, kaldırma
boost (vb)	itmek, kaldırmak
booster	kuvvetlendirici, takviye edici, ilave
booster compressor	takviye kompresörü
booster pump	ilave, destekleyici pompa
boot	koruyucu kapak, papuç
bore (of pipe)	iç çap
bottled gas	tüp gaz
boundary	sınır
boundary conditions	sınır şartları
boundary layer	sınır tabakası
bourdon gauge	burdon manometresi (göstergesi)
bourdon tube	burdon tüpü
bow	yay, kavis
box	kutu
bracket	kenet
brackish water	hafif tuzlu (acı) su
brake power	frenleme gücü
branch	branş, dal
branch duct	branş kanalı
branching	kollara ayırma
branch line	branş hattı
branch take-off	boru aynmı, branşmanı
brass	pirinç
braze (vb)	sert lehimlemek
brazed (adj)	sert lehimlenmiş
brazed joint	sert lehimlenmiş bağlantı
brazed tube	sert lehimlenmiş boru
brazing	sert lehimleme
breakdown	bozulma, durma, işletme anzası
breaker	kesici, şalter
breakout noise	devre kesme gürültüsü
break-through	yarılma, yırtılma, delik
breath	nefes
breather plug	havalandırma tapası, nefeslik
breathing apparatus	solunum cihazı
breeching	baca duman yolu
brick	tuğla
brickwork	tuğlacılık
brine	tuzlu su, salamura
brine circuit	tuzlu su çevrimi
brine cooler	tuzlu su soğutucusu
brine spray refrigerating system	tuzlu su püskürtme dondurma sistemi
brine system	tuzlu su sistemi
brine tank	tuzlu su tankı
briquette	briket
British Standard	ingiliz standartları

broken coke	kırılmış (kırma) kok
brown coal	linyit kömürü
brush filter	fırçalı filtre
BS (see British Standard)	ingiliz standartları
bubble	hava kabarcığı
bubble flow	hava kabarcıkların ın akışı
buffer	tampon
buffer tank	tampon tankı
building	bina, yapı
building area	bina alanı
building automation system	bina otomasyon sistemi
building control system	bina kontrol sistemi
building element	bina elemanı
building energy management control system	binanın enerji kullanımı kontrol sistemi
building energy management systen	bina enerji yönetim sistemi
building envelope	bina kılıfı
building envelope void	yapı kılıfı
building management system	bina yönetim sistemi
building material	yapı malzemesi
building project	bina projesi
building space	bina hacmi
building thermal load	bina ısı yükü
building volume (see building space)	bina hacimi
built-in (adj)	gömme tip
bulb	hissedici, ölçü cihazları için cam boru
bulk	büyüklük, kütle
bulk density	yığın yoğunluğu
bullseye	gözetleme camı
bundle	demet, balya
bunker	bunker
burn (vb)	yakmak
burner	yakıcı, brülör
burner flame-failure response time	yakıcının duruşu ve devreye kalkışı arasında geçen süre
burner flange	yakıcı flanşı, brülör flanşı
burner ignition	yakıcı ateşlemesi, brülör ateşlemesi
burner nozzle	yakıcı memesi
burner plate	yakıcı plakası
burner pot	yakıcı potu
burner purge	yakıcı temizliği
burner regisler	yakıcı kaydedici
burner shroud (see burner tip)	brülör kafası
burner throat	brülör ağzı (boğazı)
burner tip	brülör kafası
burner wlndow box	brülör gözetleme camı kapsülü
burn out	yanıp yokolmak
bursting disc	emniyet diski
bury (vb)	gömmek
bus (electrical)	bara
bush	yatak kovanı
bush half	yarım burç
bushing	muf, klavuz
butane	bütan
butterfiy damper	kelebek damper
butterfly valve	kelebek vana
butt-welded joint	alın kaynaklı bağlantı
butt welding	alın kaynağı
by-pass	kısa devre
by-pass (vb)	kısa devre yapmak
by-pass damper	kısa devre damperi
by-pass line	kısa devre hattı
by-pass valve	kısa devre vanası
byte	bayt
cable	kablo
cable connector	kablo bağlantısı (konnektörü)
cable entry	kablo girişi
CAD (see computer aided design)	bilgisayar destekli tasarım
calculation	hesaplama
calibration	ayarlama
call for tenders	ihaleye davet
calorie	kalori
calorific (adj)	ısı üreten
calorific value (gross)	yanma değeri
calorific value (net)	ısıl değer
calorifier (heat exchanger)	ısı değiştirgeci (eşanjörü)

calorimeter	kalori ölçer
cam	kam, eksantrik, eksenden kaçık
CAM (see computer aided manufacturing)	bilgisayar destekli imalat
cap	kapak,şapka
capacitance	elektriksel kapasite
capacitor (condenser)	kondensatör (elektrik)
capacity	kapasite
capacity control	kapasite kontrolü
capacity controller	kapasite kontrolörü
capacity factor	kapasite faktörü
capacity reducer	kapasite indirgeci
capacity regulator	kapasite ayarlayıcısı (regülatörü)
capillarity	kılcallık
capillary (adj)	kılcal
capillary action	kılcal hareket
capillary air washer	kapiler hava yıkayıcı
capillary tube	çok ince boru
carbon (C)	karbon
carbon dioxide (C02)	karbondioksit
carbon filter (USA) (see charcoal filter)	karbon filtre
carbonic asid (H2C03)	karbonik asit
carbonization	karbonlaştırma
carbon monoxide (CO)	karbonmonoksit
cargo	nakliye, kargo, yük taşımacılığı
carnot cycle	carnot çevrimi
carrier frequency	taşıyıcı frekans
carryover eliminator	taşınabilir bağlantı
cartridge filter (see cellular filter)	kaset filtre
cartridge fuse	kaset sigorta
cascade	kaskad, ardışık
cascade control	kaskad (ardışık) kontrol
cascade controller	kaskad (ardışık) kontrolörü
case	durum, kutu, sandık
case study	durum çalışması
casing	gövde
cast iron	dökme demir
cast iron boiler	dökme demir kazan
cast iron fitting	dökme demir (fittings) ekleme parçaları
cast iron radiator	dökme demir radyatör
casual heat gain	tesadüfi ısı kazanımı
catalyst	katalizatör
cathode	katot
cathodic protection	katodik koruma
cation	katyon
caulking (of boilersections)	kalafat, sızdırmazlık (kazan kısımları)
cavitation	kavitasyon
cavity	oyuk, boşluk
ceiling	tavan
ceiling coil	tavan tipi serpantin
ceiling diffuser	tavan tipi menfez (difizör)
ceiling grid (see ceiling coil)	tavan tipi serpantin
ceiling heating	tavandan ısıtma
ceiling outlet	tavandan çıkış
ceiling structure	tavan strüktürü (yapısı)
ceiling ventilator	tavan vantilatörü
ceiling void	tavan boşluğu
cell	hücre
cellar	depo, kiler
cellular air filter (see cellular filter)	hücreli hava filtresi
cellular filter	hücreli filtre
cellular glass (see foam glass)	cam yünü
cellular rubber thermal insulation	köpük lastik ısı yalıtımı
cellular structure	hücresel yapı tarzı
cellular thermal insulation	hücreli ısı izolasyonu
cement	çimento
centigrade	santigrad
central boiler plant	merkezi kazan tesisi
central control	merkezi kontrol
central control panel	merkezi kontrol paneli
central heating	merkezi ısıtma
central heating plant	merkezi ısıtma tesisi
central heating station	merkezi ısıtma istasyonu
central processor unit	merkezi işlem birimi
central station air handling unit	merkezi klima santralı
centre-line velocity	eksenel hız
centre of gravity	ağırlık merkezi
centrifugal (adj)	merkezkaç (santrifüj)
centrifugal compressor	santrifüj kompresör
centrifugal fan	radyal fan
centrifugal force	santrifüj kuvvet
centrifugal pump	santrifüj pompa
centrifugal separator	santrifüj ayırıcı
centrifuge	santrifüj
CER (see cooling efficiency ratio)	soğutma verimi oranı
certificate	sertifika
CFC (see chlorofluorocarbon)	kloroflorokarbon
chain grate stoker	hareketli ızgara
chalk	tebeşir
chamber	oda
change of state	durum değişikliği
changeover	değiştirme, aktarma
changeover control	değiştirme kontrolü
changeover switch	değiştirme anahtarı
channel	kanal
characteristic	karakteristik
characteristic curve	karakteristik eğri
characteristic number	anma numarası
charcoal filter	karbon filtre
charge	yükleme (şarj etme)
charge (vb)	şarj etmek
charge controller	yükleme kontrolörü
chargehand	postabaşı, formen
charging (furnace or stove)	yükleme, doldurma (kazan veya ocağın)
charging capacity (thermal storage)	yükleme kapasitesi
charging connection	yükleme bağlantsı
charging door	yükleme kapışı
charging rate	yükleme akımı
charging set	yükleme ünitesi
check	kontrol
check (vb)	kontrol etmek
check valve	çek valf, geri tepme valfi
chemicals	kimyasal maddeler
chest freezer	kutu tipinde soğutucu
chill (vb)	soğutmak
chilled cargo	soğuk kargo (yük nakliyesi)
chilled water	soğutulmuş su
chiller	soğutucu
chiling (cooling)	soğutma
chiling effect	soğutma etkisi
chiling room	soğuk oda
chimney	baca
chimney base	baca temeli
chimney cleaning (sweeping)	baca temizliği
chimney draught	baca çekişi
chimney effect	baca etkisi
chimney intake at base	tabandan baca girişi
chimney loss	baca kaybı
chisel	keski, murç, kalem
chlorofluorocarbon	kloroflorokarbon, CFC
chute	şut, oluk, kanal
cinder	kül
circuit	devre, çevrim
circuit interrupt	elektrik şebekesinin kesilmesi
circulating fan	sirkülasyon (çevrim) fanı
circulation	sirkülasyon
circulation pressure	sirkülasyon basıncı
circulation pump	sirkülasyon pompası
circulator	sirkülatör pompa
circumference	çevre
cistern	su tankı, fıçı
city water	şehir suyu
cladding	dışını kaplama, örtme
clamp	kelepçe, mengene, mandal
clamp bracket	boru kelepçesi
clarification drawing	açıklayıcı resim
classification	sınıflandırma
clean air	temiz hava
clean air act	havanın temiz tutulması kanunu
cleaning	temizleme
cleanimg door	temizleme kapısı

clean room	temiz oda
clean space	temiz hacim
clean workstation	temiz iş yeri (atölye)
clearance	aralık, boşluk
clearance (in cylinder)	ölü hacim (motor silindirinde)
clearance fraction (in cylinder)	mesafe oranı (silindirde)
clearance volume	boşluk hacmi
clerk of works	atölye şefi
climate	klima
climatic test chamber	klimatik test odası
clinker	curuf
clinker bed	curuf yatağı
clinker removal	curuf alma, temizleme
clogging	tıkama, engel olma
closed cycle	kapalı çevrim
closed loop control	kapalı devre kontrolü
closed system	kapalı sistem
close nipple	kapama nipeli
coal	kömür
coal (hard coal)	taş kömürü
coal delivery	kömür sevkiyatı
coal dust	kömür tozu
coal-fired (adj)	kömür yakmalı
coal-fired boiler	kömür yakmalı kazan
coal firing	kömür yakma
coal store	kömür deposu
coarse-grained coal	kaba taneli kömür
coating	kaplama
coating barrier	kaplama engeli
coaxial (adj)	koaksiyal (eş eksenli)
cock	musluk
cock valve	kapama musluğu (vanası)
code	kod
coefficient	katsayı
coefficient of compressibility (see compress.fact)	sıkıştırılabilirlik katsayısı
coefficient ot conductivity	iletkenlik katsayısı
coefficient of discharge	boşaltma katsayısı
coefficient of expansion	genleşme katsayısı
coefficient of performance	performans katsayısı
coefficient of surface conductance	yüzey iletkenlik katsayısı
cogeneration	ısı ve elektrik enerjisinin ortak üretimi
coil (pipe)	boru demet (serpantin)
coil depth	buharlaştırıcı demeti derinliği
coil face area	buharlaştırıcı yüzey alanı
coil length	buharlaştırıcı uzunluğu
coil width	buharlaştırıcı genişliği
coke	kok kömürü
coke-fired boiler	kok kömürü yakmalı kazan
coke firing	kok kömürü yakma
coke oven gas	kok fırını gazı
coking	koklaştırma
coking coal	kok kömürü
cold	soğukluk
cold (adj)	soğuk
cold air	soğuk hava
cold chain	soğuk zincir (üreticiden tüketiciye kadarki soğutma işleri)
cold production	soğuk üretimi
cold-rated output	soğuk ortamdaki güç
cold resistance	soğuğa direnç
cold room	soğuk oda
cold source	soğuk kaynağı
cold storage	soğuk depolama
cold store	soğuk depo
cold water	soğuk su
cold water supply	soğuk su temini
collector	toplayıcı (kollektör)
colorimetric (adj)	kalorimetrik
colour	renk
colour code	renk skalası
coloured smoke	renklendirilmiş duman
colour temperature	renk sıcaklığı
column	kolon, sütün
column of mercury	civa sütunu
column of water	su sütunu
column radiator	kolonlu radyatör
combination control	kombine (birleşik, karma) kontrol
combined heat and power station	kombine ısı ve enerji santralı
combustibility	yapabilirlik
combustible (adj)	yanabilir
combustible gas (or vapour) detector	yanma gazı dedektörü
combustion	yanma
combustion air	yanma havası
combustion arrangement	yakma mekanizması
combustion chamber	yanma odası
combustion chamber lining	yanma odası örülmesi
combustion controller	yanma kontrolü
combustion detector	yanma dedektörü
combustion diagram	yanma diyagramı
combustion duration	yanma süresi
combustion efficiency	yanma verimi
combustion heat	yanma ısısı
combustion medium	yanma maddesi, akaryakıt
combustion product	yanma ürünü
combustion regulator	yanma regülatörü
combustion residue	yanma artığı
combustion space	yanma hücresi
combustion temperature	yanma sıcaklığı
combustion (gas) test	yanma (gaz) testi
combustion turbine	gaz türbini
combustion velocity	yanma hızı
combustion ventilation	yanma havası girişi
combustion volume	yanma hacmi
combustive air	yanma havası
comfort	konfor
comfort air conditioning system	konfor amaçlı klima sistemi
comfort chart	konfor diyagramı
comfort cooling	konfor soğutması
comfort index	konfor endeksi
comfort zone	konfor bölgesi
commercial (adj)	ticari
commercial refrigerator	ticari buzdolabı (sanayi tipi buzdolabı)
commercial system	ticari sistem
commissioning	kabul etme (işletmeye alma)
commissioning authority	kabul makamı (kurulu)
commissioning plan	kabul (işletmeye alma) planı
common main	ana boru
common neutral	ortak nötr hat
communication network	haberleşme şebekesi (ağı)
communications based system	haberleşmeye dayalı sistem
companion flange	karşı flanş
compatible (adj)	uyumlu, adapte edilebilen
compensating coupling	genleşme elemanı
compensating loop	genleşme parçası
compensator	kompanzatör
compensator (articulated)	mafsallı kompanzatör
complete combustion	tam yanma
completion period	tamamlanma süresi
component	bileşen (eleman)
compound compression	çok kademeli sıkıştırma
compound compressor	kompaund kompresör
compound gage	manovakummetre
compressed air	basınçlı hava
compressed gas	basınçlı gaz
compressed liquid	basınçlı (sıkıştırılmış) sıvı
compressibility	sıkıştırılabilirlik
compressibility factor	sıkıştırılabilirlik faktörü (oranı)
compression	sıkıştırma (basınçlandırma)
compression cycle	sıkıştırma çevrimi
compression efficiency	sıkıştırma verimi
compression factor	sıkıştırma faktörü
compression joint	basınçlı bağlantı
compression ratio	sıkıştırma oranı
compression stage	sıkıştırma kademesi
compression stroke	sıkıştırma stroku
compression tank	basınca dayanıklı tank
compression test	sıkıştırma (basınç) testi
compression type refrigerating system	kompresörlü soğutma sistemi
compression volume ratio	sıkıştırma hacmi oranı
compressor	kompresör

compressor capacity	kompresör kapasitesi
compressor discharge	kompresör boşaltması (tahliye)
compressor discharge stroke	kompresör boşaltma stroku
compressor displacement	kompresör strok hacmi
compressor economizing	kompresör ön ısıtması
compressor heating effect (heat	kompresörün ısıtma etkisi (ısı pompası)
pump)	kompresörün basınç dalgalanması
compressor surge	kompresör ünitesi
compressor unit	kompresör yüksüz çalışma düzeni
compressor unloader	bilgisayar
computer	bilgisayar destekli tasarım (CAD)
computer aided design	bilgisayar destekli imalat (CAM)
computer aided manufacturing	bilgisayar esasına dayalı sistem
computer-based system	bilgisayar kodu
computer code	bilgisayar tasarımı
computer design	bilgisayar cihazları
computer hardware	bilgisayar girişi
computer input	bilgisayar belleği
computer memory	bilgisayar çıkışı
computer output	bilgisayar aşırı yüklenmesi
computer overflow	bilgisayar yazılı çıktıları
computer print-out	bilgisayar çalışması
computer run	bilgisayar simülasyonu
computer simulation	bilgisayar yazılımı
computer software	bilgisayar depolaması
computer storage	bilgisayar şalteri
computer switch	yoğunlaştırıcı güneş kollektörü
concentrating solar collector	konsantrasyon (yoğunluk)
concentration	konsantrasyon oranı
concentration ratio	eş eksenli tüpler (borular)
concentric tubes	beton
concrete	yoğuşma suyu (kondens)
condensate	yoğuşma suyu (kondens) toplama tankı
condensate collecting vessel	kondens hattı
condensate line	kondens sayacı
condensate meter	kondens dönüş pompası
condendate return pump	yoğuşma
condensation	yoğuşma noktası
condensation point	yoğuşmak
condense (vb)	kondenser (yoğuşturucu)
condenser	kondenser serpantini
condenser coil	kondenser verimi
condenser duty	kondenserin ısı geri verme etkisi
condenser heat rejection effect	yoğuşturma kulesi
condensing furnace	yoğuşma basıncı
condensing pressure	yoğuşma basınç vanası
condensing pressure valve	yoğuşma sıcaklığı
condensing temperature	sıkıştırmalı soğutma ünitesi
condensing unit	soğutma ünitesi kapasitesi
condensing unit capacity	şartlandırılmış hava
conditioned air	sahip olduğu durum çizgisi, hattı
condition line	havanın durumu (şartları)
condition of the air	iletkenlik
conductance	iletim
conduction	ısı iletim kazancı
conduction gain	ısı iletim kaybı
conduction loss	ısının kondüksiyonla iletimi
conduction of heat	iletkenlik
conductivity	iletken, kablo
conductor	iletim hattı (boru hattı)
conduit	düzenleme, konfigürasyon
configuration	düzenleme faktörü
configuration factor	bağlamak, birleştirmek
connect(vb)	bağlanmış yük
connected load	birleştirme kelepçesi
connecting clamp	birleştirme flanşı
connecting flange	birleştirme parçası
connecting piece	birleştirme borusu
connecting pipe	birleştirme çubuğu
connecting rod	birleştirme klemensi
connecting terminal	bağlantı
connection	paralel bağlantı
connection in parallel	seri bağlantı
connection in series	bağlayıcı, birleştirici
connector	enerjinin korunumu kanunu
conservation of energy law	

console air conditioner	konsol (duvar) tipi, klima cihazı
constant	sabit katsayı (değer)
constant(adj)	sabit
constant level valve	sabit seviye vanası
constant pressure valve	sabit basınç vanası
constant value control	sabit değer kontrolü
construction	konstrüksiyon, inşaat, yapı
constructional component	yapı elemanı
consulting engineer	müşavir mühendis
consumer connection	tüketici (kullanıcı) bağlantısı
consumption	tüketim
contact	dokunma, temas, elektrikli temas noktası
contactor	kontaktör
contact point	temas noktası
contact rating	temas derecesi (gücü)
contact thermometer	temas termometresi
container	kap (konteyner)
contaminant	kirletici
contaminate (vb)	kirletmek
contents	içindekiler, kapsam
continuous control	sürekli kontrol
continuous operation	sürekli işletme
contract	sözleşme
contract heating	site ısıtması
contractor	yüklenici, müteahhit
contra-rotation	ters yönde dönüş
control	kontrol (kumanda)
control (vb)	kontrol etmek
control action	kontrol etkisi
control algorithm	kontrol algoritması
control cabin	kontrol odası
control desk	kontrol masası
control devlation	kontrol değeri sapması
control device	ayarlanmış teçhizat
control element	kontrol elemanı
control function	kontrol fonksiyonu (işlevi)
controlled atmosphere	kontrol edilen atmosfer
controlled medium	kontrol edilen ortam
controlled variable	kontrol edilen değişken
controller	kontrol eden (regülatör)
control loop	kontrol çemberi (kapalı devresi)
control panel	kontrol tablosu
control point	kontrol noktası
control power element	kontrol cihazları tahriki
control range	kontrol aralığı
control strategy	kontrol stratejisi
convection	konveksiyon
convection heater	konveksiyon ısıtıcısı
convective (adj)	konvektif
convective current	konvektör akım
convector	konvektör
conversion	değişim, dönüşüm
conversion burner	dönüştürülebilir (çok yakıtlı) brülör
converter	değiştirici, dönüştürücü
convertible boiler	dönüştürülebilir (çok yakıtlı) kazan
conveyor	konveyör
conveyor belt	konveyör kayışı
cool (vb)	soğutmak
coolant	soğutucu akışkan
cooled air	soğutulmuş hava
cooler	soğutucu
cooler battery	soğutucu batarya
cooling	soğutma
cooling agent	soğutucu madde
cooling air	soğutma havası
cooling capacity	soğutma kapasitesi
cooling coil	soğutma serpantini
cooling curve	soğutma eğrisi
cooling degree day	soğutma derece günü
cooling down	soğutma
cooling effect	soğutma etkisi
cooling efficiency ratio	soğutma verim oranı
cooling element	soğutma elemanı
cooling jacket	soğutma ceket
cooling load	soğutma yükü

cooling loss	soğutma kaybı
cooling medium	soğutucu akışkan
cooling plant	soğutma tesisi
cooling range	soğutma aralığı
cooling rate	soğutma hızı
cooling surface	soğutma yüzeyi
cooling system	soğutma sistemi
cooling tower	soğutma kulesi
cooling tower filling	soğutma kulesi dolgu malzemesi
cooling tower fogging	soğutma kulesi sisi
cooling tower plume	soğutma kulesinin buhar emisyonu
cooling tunnel	soğutma tüneli
cooling unit	soğutma ünitesi
cooling water	soğutma suyu
cool storage	soğuk depo
co-ordinated design	koordine edilmiş tasarım
COP (see Coefficient of performance)	performans katsayısı
copper	bakır
copper pipe (tube)	bakır boru
copper plating	bakır tabaka
core	çekirdek
core area	çekirdek alanı
cork	mantar
corkboard thermal insulation	mantar plakalı ısı yalıtımı
corner burner	köşe tipi brülör
corner valve	köşe vanası
corrected effective temperature	düzeltilmiş efektif sıcaklık
correcting variable	düzeltme faktörü
corrective maintenance	düzeltici (önleyici) bakım
corrode (vb)	paslanmak, çürümek
corrosion	paslanma, çürüme
corrosion inhibitor	paslanma önleyici madde
corrosion protection	paslanmaya karşı koruma
corrosion-resistant (adj)	paslanmaya dayanıklı
corrosive (adj)	paslandırıcı, aşındırıcı
corrugated bend	körüklü boru (yay şeklinde)
corrugated elbow	dirsek şeklinde spiral boru
cost (s)	gider(ler)
cost in use	işletme giderleri
counter check	tekrar (sonradan) kontrol
counter flange	karşı flanş
counter flow	ters akış
counter flow circulation	ters akış sirkülasyonu
counter flow heat exchanger	ters akışlı ısı eşanjörü
counter slope	ters eğim
coupling	kavrama, bağlantı
coupling in parallel	paralel bağlama
coupling in series	seri bağlama
coupling sleeve	bağlantı manşonu (mufu)
cover	kapak
covering	kaplama (tabakası)
cover plate	kapak plakası
cowl	baca şapkası
CPU (see central processor unit)	merkezi işlem birimi
crack	çatlak, yarık
crackage	çatlama, yarılma
crack length	çatlama, yarılma uzunluğu
crank	krank
crank(vb)	krank (dirsekli) kolu çevirmek, yol vermek
crankcase	karter
crankpin	krank pimi, pemo
crankshaft	krank mili
critical (adj)	kritik
cross (see cross-piece)	istavroz parçası
cross-current	çapraz akış
cross-flow	çapraz akış
cross-flow circulation	çapraz akış sirkülasyonu
cross-flow fan	teğetsel vantilatör
cross-flow heat exchanger	çapraz akışlı ısı eşanjörü
cross-flow tower	çapraz akışlı soğutma kulesi
cross-piece	istavroz(parçası)
cross-section	kesit
cross-sectional area	kesit alanı
cross-talk	ses köprüsü
cross-tube boiler	çapraz borulu kazan
cross-ventilation	çapraz havalandırma
cryogenic (adj)	çok soğuk ile ilgili
cube ice	parça buz
cup anemometer	taslı anemometre
cup burner	taslı brülör
current	akım
current capacity (see ampacity)	izin verilen akım şiddeti
current intencity (see amperage)	aydınlatma şiddeti
curve	eğri
cut-ın	devreye girme (sokma)
cut-in point	devreye girme noktası
cut-off valve	kesme (kapatma) vanası
cut-out	devreden çıkma (çıkarma)
cut-out (vb)	devreden çıkarmak
cut-out point	devreden çıkarma noktası
cut-out setting	devreden çıkarma durumu
cycle	çevrim, periyod
cycling	periyodik işletme
cycling life	periyodik işletme süresi
cyclone	siklon
cylinder	silindir
cylinder head	silindir kafası
daily output	günlük kapasite, günlük çıktı
daily range	günlük değişim
daily service tank	günlük tank
damage	zarar (hasar)
damp	nem
damp (vb)	nemlendirmek
dampen (vb)	nemlendirmek
damper	ayar damperi, kısma damperi
damper actuator	damper aktüatörü
dampermotor	damper motoru
damping (oscillation)	azaltma, söndürme, yutma
dampness	nemlilik
damp proofing	neme dayanıklılık
data	veriler (bilgiler)
databank	veri bankası (bilgi bankası)
database	veri tabanı
data converter	veri dönüştürücü
data display module	veri gösterge modülü
data logging	veri depolama
data processing device	veri işleme cihazı
data table	veri tablosu
day entension	gün uzaması
DDC (see direct digital control)	doğrudan sayısal kontrol
dead-air pocket	rüzgara karşı korunmuş
dead bend (see dead zone)	ölü zon (bölge)
dead leg	çalışmayan kol
dead time	ölü zaman
dead zone	ölü bölge
de-aeration	havanın ayrılması
debug (vb)	düzeltmek, hata gidermek
decay	parçalanma, bozulma
decay rate	parçalanma oranı
deceleration	hız azalması
decibel (dB)	desibel (dB)
decipol	desipol
declination	azalma, zayıflama
decomposition	ayrışma, çürüme
decompressor	basınç düşüren
decrement factor	azalma (küçültme) faktörü
de-dusting	tozdan arındırma
deep freezing	derin dondurma
deep vacuum	yüksek vakum
default value	hatalı değer
deflecting vane anemometer	pervaneli anemometre
deflector	saptırıcı, saptırma levhası
defrost (vb)	ergime
defrost control	ergime kontrolü
defrosting	ergime
defrosting cycle	ergime süresi
defrosting process	ergime işlemi
defrosting system	ergime sistemi
defrost period (time)	ergime zamanı
degassing	gazdan arındırma, gaz alma

degree	derece
degree-day	derece-gün
degree-day consumption	derece-gün tüketimi
degree of purity	saflık derecesi
degree of superheat	aşın ısıtma (kızdırma) derecesi
degrees of freedom	serbestlik derecesi
dehumidification	nemini alma
dehumidifier	nem alıcı
dehumidify (vb)	nem almak
dehumidifying effect	nem alma etkisi
dehydrate (vb)	suyunu almak (kurutmak)
dehydration	suyunu alma (kurutma)
dehydrator	kurutucu
de-icing	buzdan arındırma
delivery	gönderme, gönderim
delivery temperature	teslim sıcaklığı
delivery time	teslim süresi
delivery valve (see discharge valve)	tahliye (boşaltma) vanası
demand	ihtiyaç (talep)
demineralizing	tuzlardan arındırma
demodulation	demodülasyon
density	yoğunluk
deodorant	koku giderici madde (deodoran)
deposit	çöküntü, tortu tabakası
deposit (vb)	dibe çökmek
deposition	çöküntü, tortu tabakası
depreciation	amortisman, değer azalması
de-scale (vb)	kireç, taş tabakasını sökmek
description	tanım, tarif
desiccant	kurutucu madde
desiccation	kurutma
design	tasarım, proje
design (vb)	tasarlamak (projelendirmek)
design air flow	tasarlanan hava akışı
design conditions	tasarım (proje) şartları
design criteria	tasarım (proje) kriterleri
design heat loss	ısı kaybı hesabı
design load	tasarım yükü
design study	tasarım (proje) çalışması
design temperature	kabul sıcaklığı
design working pressure	tasarım (proje) çalışma basıncı
desorption	çıkarma, çekip çıkartma, çıkarıp atma
desuperheater	kızgın buhar soğutucusu
desuperheating coil	kızgınlık giderici serpantin
detail	detay, ayrıntı
detail(vb)	detaylandırmak
detail drawing	detay resmi
detailed estimate	detaylı fiyat teklifi
detecting element	hissedici, sensör, değer verici
detector	dedektör
detergent	temizleme maddesi (deterjan)
deterioration	bozulma, parçalanma
deviation	sapma
device	cihaz, aparat
dew	çiğlenme
dew-point	çiğ noktası
dew-point depression	çiğ noktasının düşmesi
dew-point hygrometer	çiğ noktası higrometresi
dew-point rise	çiğ noktasının yükselmesi
diagram	diyagram
dial	skala, kadran
dial thermometer	kadranlı termometre
diameter	çap
diaphragm	diyafram, membran
diaphragm compressor	diyaframlı kompresör
diaphragm valve	diyaframlı vana
diathermanous (adj)	ısı geçiren
die	kalıp
dielectric (adj)	dielektrik, elektrik geçirmeyen
dielectric constant	dielektrik sabiti
dielectric strength	dielektrik kuvveti
dielectric thawing	dielektriksel eritme
diesel engine	dizel motor (makina)
diesel motor	dizel motor
difference	fark

differential	farklılık gösteren, diferansiyel
differential controller	diferansiyel regülatör
differential grille	değişken aralıklı (dirençli) menfez
differential pressure	fark basıncı
differential pressure control	fark basıncı kontrolu
differential pressure gauge	fark basınç manometresi
differential temperature	fark sıcaklığı
diffuse (adi)	dağınık, yaygın, yayılmış
diffuser	difüzör, yayıcı
diffuse reflectance	yayılma yansıması
diffuser radius of diffusion	yayılmanın difüzör yarı çapı
diffusion	yayılma, difüzyon
diffusion area	yayılma alanı
diffusion coefficient	yayılma katsayısı
diffusion-absorption system	yayılma-emme sistemi
digital (adj)	sayısal, dijital
digital transmission	sayısal aktarma
diluent	inceltici
diluting medium	inceltici madde
dilution	incelme, yoğunluğun azalması
dimension	boyut, ölçü
dimensioned drawing	ölçülü resim
dipstick	ölçme çubuğu, ölçü mastarı
dip tank	daldırılmış tank
direct-contact heat exchanger	doğrudan temaslı ısı eşanjörü
direct cooling	doğrudan soğutma
direct cooling system	doğrudan soğutma sistemi
direct current	doğru akım
direct cylinder	sıcak su deposu, boyler
direct digital control	doğrudan sayısal kontrol
direct drive	doğrudan tahrik
direct exhaust system	doğrudan egzoz sistemi
direct expansion coil	doğrudan buharlaşma serpantini
direct-expansion refrigerating system	doğrudan buharlaşmalı soğutma sistemi
direct expansion system	doğrudan genleşme sistemi
direct-fired air heater	doğrudan yanmalı hava ısıtıcı
direct-fired heater	doğrudan yanmalı sıcak hava cihazı
direct flow valve	düz geçişli (iki yollu) vana
direct heating system	doğrudan ısıtma sistemi
direct hot water supply	doğrudan sıcak su temini
direction	yön
directional supply air terminal device	yönlendirilmiş çıkış menfezi
directional thermal emittance	yönlendirilmiş ısı radyasyonu
direction switch	yön şalteri, komütatör
direct refrigerating system	doğrudan soğutma sistemi
direct vent system	doğrudan havalandırma sistemi
dirt	kir, pislik
disassemble (vb)	sökmek, demonte etmek
disc	disk
discharge	boşaltma, deşarj etme
discharge (vb)	boşaltmak, deşarj etmek
discharge coefficient	boşaltma katsayısı
discharge device	boşaltma cihazı (düzeneği)
discharge gauge	boşaltma manometresi
discharge head	boşaltma basıncı
discharge line	boşaltma hattı
discharge opening	boşaltma açıklığı
discharge pressure	boşaltma basıncı
discharge rate	boşaltma debisi
discharge shaft	boşaltma (egzos) bacası
discharge stop valve	boşaltma kesme vanası
discharge stroke	boşaltma stroku
discharge temperature	boşaltma sıcaklığı
discharge valve	boşaltma vanası
discharging	boşatma (deşarj)
discharging capacity	boşaltma kapasitesi
discoloration	renk alma, soldurma
dished end-plate	bombeli uç plakası
disinfection	dezenfeksiyon
dispatching cold store	dağıtım soğuk deposu
dispersed flow	dağınık akış
display	gösterim (ekranda, tabloda)
display (vb)	göstermek (ekranda, tabloda)
disposable filter	atılabilir filtre
dissolved gas	ayrışmış gaz

distance	uzaklık
distance reading thermometer	uzaktan okunabilir termometre
distillation	damıtma
distilled water	damıtık su, saf su
distribution	dağıtım
distribution box	dağıtım kutusu
distribution duct	dağıtım kanalı
distribution from below	alttan dağıtma
distribution network	dağıtım şebekesi
distribution piping	besleme boruları
distribution system	satış sistemi, dağıtım sistemi
distributor	dağıtıcı, distribütör
district cooling	uzaktan (bölgesel) soğutma
district heating	uzaktan (bölgesel) ısıtma
district heating main	uzaktan ısıtma ana hattı
district heating station	uzaktan ısıtma santralı
district heating supply	uzaktan ısıtma ile besleme
district heating system	uzaktan ısıtma sistemi
diversion fitting	ayrılma fittingsi
diversity factor	eşzaman (kullanma) faktörü
diverter valve	ayrıştırma vanası
diverting circuit	yan devre
dome	dom
domestic (adj)	evsel
domestic heating	konut ısıtması
door fastening	kapı kilidi
DOP test	dop testi
dosage	dozlama, dozaj
dose (vb)	dozlamak
dosing water	dozlama suyu
double-acting compressor	çift tesirli kompresör
double break	çift kesme (durdurma)
double bundle condenser	çift demetli kondenser
double glazed window	çift camlı pencere
double inlet fan	çift emişli vantilatör
double line break	çift hatlı kesme
double pipe condenser	çift borulu kondenser
double pipe heat exchanger	çift borulu ısı eşanjörü
double pole switch	çift kutuplu (kontaklı) şalter
double-seated valve	çift oturmalı vana
double suction compressor	çift emişli kompresör
double suction fan	çift emişli vantilatör
double suction riser	çift emiş hattı
double throw switch	ikili şalter
downdraught	kurander, rahatsız edici hava akım
down-feed heating system	alttan dağıtmalı ısıtma sistemi
downstream	akışın alt tarafına
downward combustion	aşağıya doğru yanma
drag	direnç
drag coefficient	direnç katsayısı
drain	boşaltma, tahliye etme
drain (vb)	boşaltmak, tahliye etmek
drainage	boşaltma sistemi, drenaj
drain back	geri akış
drain cock	boşaltma (drenaj) musluğu
drain down	boşaltma yeri, gider
drain pan	boşaltma (drenaj) tavası
drain pipe	boşaltma (drenaj) borusu
drain valve	boşaltma vanası
draught	çekiş
draught gauge	çekiş ölçeri
draught hood	çekiş davlumbazı
draught indicator	çekiş göstergesi
draught inducer	çekiş artırıcı (baca aspiratörü)
draught limiting device	çekiş sınırlama cihazı
draught requirement	çekiş ihtiyacı
draught stabilizer	çekiş regülatörü
drawing	resim, teknik resim, çizim
draw-off point	sarf yeri
draw-off valve	sarf vanası
drier	kurutucu
drier coil	kurutucu serpantin (batarya)
drift	akıntı, akım
drift eliminator (cooling tower)	damla tutucu (soğutma kulesinde)
drinking water	içme suyu
drinking water cooler	içme suyu soğutucusu
drip	damlama
drip tray	damlama tavası
drive	tahrik
drive (vb)	tahrik etmek
drive shaft	tahrik mili
droop	aşağı dönüş,düşüş
drop	damla
droplet	damlacık
droplet condensation	damlacıklı yoğuşma
droplet separator	damla ayırıcı
droplet size	damlacık büyüklüğü
drop off (vb)	damlamak, çok azalmak
dropped ceiling	asma tavan
drum	tambur
drum cooler	tambur tipi soğutucu
dry (adj)	kuru
dry (vb)	kurutmak
dry air	kuru hava
dry air cooler	kuru hava soğutucusu
dry bulb temperature	kuru termometre sıcaklığı
dry bulb thermometer	kuru termometre
dry compression	kuru sıkıştırma
dry expansion (direct)	kuru buharlaşma (doğrudan buharlaşma)
dry expansion evaporator	kuru buharlaştırıcı (evaporal)
dry filter	kuru filtre
dry ice (solid C02)	kuru buz (katı C02)
drying	kurutma
drying cupboard	kurutma dolabı
drying out	tam kurutma
drying plant	kurutma tesisi
dry layer filter	kuru filtre
dryness	kuruluk
dryness fraction (of steam)	buharın kuruluk derecesi
dry piston compressor	kuru (yağsız) kompresör
dry resultant temperature	kuru son sıcaklık
dry return	kuru dönüş
dry-return heating system	kuru dönüşlü, ısıtma sistemi
dry saturated steam	doymuş kuru buhar
dry steam	kuru buhar
dry-type air cooler	kuru tip hava soğutucu
dry-type evaporator	kuru tip buharlaştırıcı (evaporatör)
dual compression	çift tesirli sıkıştırma
dual duct air conditioning system	iki kanallı klima sistemi
dual duct system	iki kanallı sistem
dual effect compressor	çift tesirli kompresör
dual effect control	çift tesirli (etkili) kontrol
dual fuel boiler	çift yakıtlı kazan
dual fuel burner	çift yakıtlı brülör
dual pressure control	çift basınç kontrolü
dual thermostat	çift termostat
duct	kanal
duct breakout noise	kanal gürültüsü
duct distribution	kanal dağıtımı
duct elbow	kanal dirseği
ductility	esneklik
ducting (see ductwork)	kanal sistemi
duct noise	kanal gürültüsü
duct radiation	kanal radyasyonu
duct section	kanal dilimi
duct size	kanal büyüklüğü (boyutu)
duct sizing	kanal boyutlandırması
duct system	kanal sistemi
duct transition section	kanal geçiş (redüksiyon) parçası
ductwork	kanal sistemi
dunnage	toz, talaş
duplex	çift
durability	dayanıklılık
duration (time)	süre
dust	toz
dust content	toz miktarı
dust deposit	toz toplanması
dust eliminator	toz ayırıcı
dust extracting plant (see dust removal)	tozdan arındırma
duct extraction	toz ayırma

dust filter	toz filtresi
dust holding capacity	toz tutma kapasitesi
dust measurement	toz ölçme
dust particles	toz parçacıkları
dust proof (adj)	toz geçirmez
dust removal	tozdan arındırma
dust removal efficiency	tozdan arındırma verimi
dust removal plant	tozdan arındırma tesisi
dust separation equipment	toz ayırma teçhizat
dust separator	toz ayırıcı (tutucu)
duty cycling (electrical)	çalışma çevrimi (elektriksel)
dye	renk
dyestuff	renk maddesi(boya)
dynamic (adj)	dinamik
dynamic behaviour	dinamik davranış
dynamic graphics	dinamik grafik
dynamic heat loss (see dynamic loss)	dinamik ısı kaybı
dynamic loss	dinamik kayıp
dynamic pressure	dinamik basınç
dynamic viscosity	dinamik viskozite
dynamometer	dinamometre
earth (electrical)	topraklama hattı (elektrik)
earthing	topraklama
ebullition	köpürerek taşmak
eccentric (adj)	eşmerkezli olmayan, eksantrik
economizer	ekonomizör
economy	ekonomi, ekonomiklik
eddy current	anaforlu akım
eddy current test	anaforlu akım testi
eddy flow (see turbulent flow)	türbülent akış
edge	köşe,kenar
EER (see energy efficiency ratio)	enerji verimlilk oranı
effect	etki
effective (adj)	etkili
effective area	etkili alan
effective capacity (see net capacity)	net güç (kapasite)
effective efficency (see overall efficiency)	toplam verim
effective life	etkin yaşam süresi
effective temperature	etkin işletme sıcaklığı
efficiency	verimlilik
effluent water	atık su
efflux	atık su, dışarı akış, akıntı
ejector	ejektör
ejector cycle refrigerating system	buhar püskürtmeli soğutma sistemi
elasticity	elastisite
elastomer	elastomer . .
elbow	dirsek
electric	elektrik
electrical (adj)	elektriksel
electrical demand	elektrik ihtiyacı
electrical diagram	elektrik diyagramı
electrical fault	elektrik arızası
electrical ground	elektriksel topraklama
electrical resistor	elektriksel direnç
electric contact thermometer	elektrikli kontak termometresi
electric convector	elektrikli konvektör
electric fire	elektrik ışınlama
electric heating	elektrikli ısıtma
electricity	elektrik
electric motor	elektrik motoru
electric potential	elektriksel potansiyel
electric power absorbed	kullanılan elektrik gücü
electric power demand interval	elektrik gücü ihtiyaç aralığı
electric power demand load	elektrik enerjisi ihtiyacı miktarı
electric power demand period	elektrik enerjisi ihtiyacı süresi
electric power factor	elektrik güç faktörü
electric power generation	elektrik enerjisi üretimi
electric power load factor	elektrik yük faktörü
electric power load shedding	elektrik yükü çıkış noktası
electric refrigerator	elektrikli buzdolabı
electric terminal	klemens, elektrik bağlantı yeri
electrode	elektrot
electrode boiler	elektronu kazan
electrolytic (adj)	elektrolitik
electrolytic couple	elektrolitik çift
electromagnet	elektro mıknatıs
electromotive force	elektromotor kuvvet
electronic (adj)	elektronik
electronic amplifier	elektronik yükseltici
electronic cleaner (see electrostatic filter)	elektronik temizleyici
electronic cleaner (see electrostatic filter)	elektrostatik filtre
electronics	elektronik
electro-pneumatic (adj)	elektro-pnömatik
electrostatic filter	elektrostatik filtre
electrostatic precipitator	elektrostatik filtre
element	eleman
elevation drawing	kesit resmi
eliminator	ayırıcı
embedded (adj)	gömülü, saklı
embedded panel	sıva altına gömülü panel (tablo)
embossed plate	kabartılı (gofre) levha
EMCS (energy management control system)	enerji yönetimi kontrol sistemi
emergency relief valve	emniyet tahliye vanası
EMF (electromotive force)	elektromotor kuvvet
emission	emisyon (yayma)
emissivity	yayma kuvveti
emittance	yayma
emptying	boşaltma
emulsion	emulsiyon, sıvı çözelti
emulsion flow (see bubble flow)	kabarcıklı akım
enclosure	etrafını çevirme
endothermic (adj)	endotermik
energy	enerji
energy audit	enerji bilançosu (dengesi)
energy availability	enerjinin kullanıma hazır tutulması
energy conservation	enerji tasarrufu
energy consumption	enerji tüketimi
energy cost	enerji maliyeti
energy economy	enerji ekonomisi
energy efficiency ratio	enerji verimlilik derecesi
energy factor	enerji faktörü
energy level	enerji seviyesi
energy loss	enerji kaybı
energy management	enerji yönetimi
energy management control system	enerji yönetim kontrol sistemi
energy management function	enerji yönetim görevi
energy potential	enerji potansiyeli
energy recovered	geri kazanılmış enerji
energy source	enerji kaynağı
energy state	enerji durumu
energy transmittance ratio	enerji iletim derecesi
energy value target	enerji değeri sayısı
engine	makina
engineer	mühendis
engineering	mühendislik
engine (gas) exhaust	motor egzos gazı
enrichment	zenginleştirme
enterprise	zenginleştirme, çoğaltma, kuvvetlendirme
enthalpy	entalpi
enthalpy chart (see enthalpy diagram)	entalpi kartı
enthalpy diagram	entalpi diyagramı
entrain (vb)	katmak, eklemek, ilave etmek
entrainment	karıştırma
entrainment ratio	karıştırma oranı
entropy	entropi
entropy chart (see entropy diagram)	entropi kartı
entropy diagram	entropi diyagramı
entry	giriş
entry loss	giriş kaybı
envelope	dış kabuk, zarf, kılıf
environment	çevre
environmental conditions	çevre şartları
environmental design	çevresel tasarım
environmental engineering	çevre tekniği
environmental temperature	çevre sıcaklığı
environmental test chamber	klima odası
equal friction method	eşit (denk) sürtünme dirençleri metodu
equalize (vb)	dengelemek
equalizer	dengeleyici
egualizer tank	dengeleyici tank

equalizing damper	dengeleme damperi
equalizing pressure	dengeleme basıncı
equation	eşitlik, denklik
equation of state	durum dengesi (eşitliği)
equilibrium	denge durumu
equilibrium temperature	denge sıcaklığı
equipment	ekipman
equipment room	ekipman odası
equivalent (adj)	eşdeğer
erection	montaj
erection instructions(see mounting instructions)	montaj talimatı
eroslon	erozyon
error	yanlış, hata
error band	hata bandı
estimate	tahmini bedel tayini
estimate (vb)	tahmin etmek
estimation	tahmin
eupatheoscope	rahatlık ölçen cihaz
eutectic (adj)	ötektik, maksimum erime yeteneği olan
evacuated (adj)	boşaltılmış, tahliye edilmiş
evacuation	boşaltma, tahliye etme
evaporate (vb)	buharlaşmak
evaporation	buharlaşma
evaporation coil	buharlaşma serpantini
evaporation loss	buharlaşma kaybı
evaporation pressure	buharlaşma basıncı
evaporation rate	buharlaşma oranı
evaporation temperature	buharlaşma sıcaklığı
evaporative air conditioner	buharlaşmalı klima cihazı
evaporative condensor	buharlaşmalı kondenser
evaporative cooler	buharlaşmalı soğutucu
evaporative cooling	buharlaşmalı soğutma
evaporative equilibrium	buharlaşma dengesi
evaporative humidifier	buharlaşmalı nemlendirici
evaporative meter	buharlaşma miktarını ölçer
evaporator	buharlaştırıcı(evaporatör)
evaporator coil (see evaporation coil)	buharlaştırıcı serpantini
evaporator pressure regulator	buharlaştırıcı basınç regülatörü
evaporator turbulator	buharlaştırıcı turbulatör
evaporator unit	buharlaştırıcı ünite
excess	fazlalık
excess air	fazla hava, hava fazlalığı
excess pressure	aşılan basınç
excess temperature	aşılan sıcaklık
exchange	değiştirme
exchange (vb)	değiştirmek
exchanger	değiştirici
excitation	ikaz, tahrik, çıkış
execution	uygulama
exergy	enerjinin kullanılabilir hale getirilen kısmı
exfiltration	dışarı sızma
exhaust	egzoz
exhaust (vb)	egzoz etmek
exhaust air	egzoz havası
exhaust air equipment	egzoz havası ekipmanı
exhaust air filter	egzoz havası filtresi
exhaust air system	egzoz havası sistemi
exhaust air terminal device	egzoz çıkışı, ızgarası, menfezi
exhaust duct	egzoz kanalı
exhaust fan	egzoz fanı
exhaust gas	egzoz gazı
exhaust gas connection	egzoz gaz bağlantısı
exhaust gas damper	egzoz gazı damperi
exhaust gas recirculation	egzoz gazının yeniden sirkülasyonu
exhaust hood	egzoz davlumbazı
exhaust opening	egzoz açıklığı
exhaust steam	egzoz buharı
exhaust system	egzoz sistemi
exhaust valve	egzos vanası
exhaust ventilation	egzoz havalandırması
exit air	çıkış havası
exit velocity	çıkış hızı
expanded plastics	genleştirilmiş plastik, köpük haline gelmiş
expansion	genleşme
expansion bellow	genleşme körüğü
expansion bend	genleşme kavisi
expansion coefficient	genleşme katsayısı
expansion coil	genleşme serpantini
expansion float type valve	genleşme flatörü
expansion gland	salmastra genleşmesini dengeleyici
expansion joint	kompensatör
expansion loop	genleşme dirseği
expansion pipe	emniyet genleşme borusu
expansion stroke	genleşme stroku
expansion tank	genleşme tankı
expansion valve	genleşme valfi
expansion valve capacity	genleşme valfi kapasitesi
expendable refrigerant system	genişletilebilir soğutma sistemi
expense	masraf, harcama
experiment	deneme
experiment (vb)	denemek
expert system	uzman sistem
explosion	patlama
exponent	üs (matematikte)
exposed (adj)	açıkta, korunmasız
extended surface	büyütülmüş yüzey
exterior	harici, dış
external(adj)	dış
external diameter	dış çap
external sensor	dış sensör
external temperature	dış sıcaklık
external wall	dış duvar
extinguish (vb)	söndürmek
extinguisher	söndürücü
extract (vb)	çıkarmak, çekmek
extractor	egzoz vantilatörü
fabric filter	bez filtre
facade	bina cephesi
face area	ön yüz
face velocity	ön taraftaki hız
facility cost	tesis (kurma)masrafları
factor	faktör
factor of safety	emniyet faktörü
factory	fabrika
factory-assembled system	fabrikasyon sistem
factory-mounted (adj)	fabrikada monte edilmiş
factory-set (adj)	fabrikada ayarlanmış
failsafe	arızalara karşı emniyetli, güvenilir
failure response	hata (arıza) cevabı
falling film cooler	film soğutma
false ceiling (see dropped celling)	asma tavan
false floor	yükseltilmiş döşeme
fan	fan
fan air density	fan hava yoğunluğu
fan appurtenances	fan (vantilatör) aksesuarları
fan baffle	yönlendirici fan kanatçıkları
fan blade	fan kanatçıktarı
fan casing	fan gövdesi
fan coil unit	vantilatörlü konvektör
fan curve	fan eğrisi
fan inlet	fan girişi
fan input power boundary	fanın akırn tüketme sınırlayıcısı
fan laws	fan kuralları
fan performance curve	fan performans eğrisi
fan power	fan kapasitesi
fan pressurization test	fan basınç testi
fan propeller	fan pervanesi
fan shroud	fan kılıfı
fan sound power	fanın ses şiddeti
fan wheel cone	vantilatör çarkı konik parçası
fastening	sabifleme, tespit etme
faucet (USA) (see tap)	musluk
fault	hata
fee	ücret
feed	besleme, takviye etme
feed (vb)	beslemek
feedback	geri besleme
feedback system	geri besleme sistemi
feed control	doldurma (besleme) kontrolü
feeder (electrical)	besleme hattı

feed water	besleme suyu
feed water economizer	besleme suyu ekonomizörü
feed water tank	besleme suyu tankı
felt	keçe
female connection	bağlantı parçası
female thread	dişi (iç) vida
fenestration	pencere işleri
fenestration components	pencere yapı bileşenleri
fiber optic	fiber optik
fibre	lif, fiber
fibrous dust	fiber tozu
fibrous filter	fiber filtre
field device	saha cihazı
field engineer	saha (şantiye) mühendisi
field-installed device	sahada monte edilmiş cihaz
field ol view	görüş alanı
figure of merit	kar haddi
filler	huni
filling (see initial charge)	ilk dolum, doldurma
fiil thermal insulation	dolgu tipi ısı izolasyonu
film	film, sınır tabakası
film boiling	film (ince yüzey) kaynama
film coefficient of heat transfer	sınır tabakasının ısı transfer katsayısı
film conductance	sınır tabakasının ısı iletkenliği
film cooling tower	film soğutma kulesi
film forming	film oluşumu
film resistance	sınır tabakasının ısı iletim direnci
filter	filtre
filter (vb)	filtre etmek
filter area	filtre alanı
filter bag	filtre torbası
filter cartridge (see filter element)	kartuş filtre
filter cell (see filter element)	hücreli filtre
filter chamber	filtre odası
filler cleaning	filtre temizliği
filter cloth	filtre bezi
filter dehydrator	nem alıcı filtre
filter drier (see filter dehydrator)	filtreli kurutucu
filter element	filtre elemanı
filter frame	filtre kasası
filter medium	filtre maddesi
filter paper	filtre kağıdı
filter separation efficiency	filtrenin süzme verimi
filter tank	filtre tankı
filter unit(see filter element)	filtre ünitesi
filtration	filtreleme
fin	kanatçık
final pressure	bitiş basıncı, son basınç
fin efficiency	lamel verimi
finned (adj)	finli (lamelli)
finned tube	lamelli boru
finned-tube radiator	lamelli borulu radyatör
fin pitch	lamel yükselliği
fin spacing	lamel mesafesi
fire	ateş, yangın
fire alarm system	yangın alarm sistemi
fire bar	ızgara
fire bar element	ızgara demiri
firebox	yanma odası
firebrick	ateş tuğlası
fire bridge	yangın köprüsü
fire clay	ateş tuğlası
fire damper	yangın damperi
fire door	yangın kapısı
fire extinguisher	yangın söndürücü
fireplace	yangın yeri
fire point	alev noktası (alevlenme noktası)
fireproof (adj)	ateşe dayanıklı
fireproof (vb)	ateşe dayanıklı yapmak
fireproofing	ateşe dayanma, dayanıklılık
fire resistance	ateşe karşı dayanım
fire retarding (adj)	ateşi geciktiren
fire tube	alev borusu
fire tube boiler	alev-duman borulu kazan
fire valve	yangın vanası

firing	ateşleme
firing schedule	yangın idaresi
first cost	satın alma fiyatı
fitter	montör, tesisatçı
fitting	fittings, form parça
fixed-directional grille	sabit ızgara (kafes)
fixed point	sabit nokta
fixed setting control	sabit ayarla kontrol
fixing bolt	sabitleme civatası
flake ice	taneli buz
flame	alev
flame failure device	alev kontrolu
flame impingement	alev tepmesi
flame safeguard control	ateşleme emniyeti kontrolu
flame separation	alev tutucu, alev engelleyen
flammability	tutuşabilirlik, alev alabilen
flammable (adj)	alevlenebiir
flange	flanş
flange connection	flanşlı bağlantı
flange joint (see flange connection)	flanşlı bağlantı
flanking transmission	yan taşıma
flare	genişletmek (huni gibi)
flared joint	konik bağlantı
flare fitting	konik fitting
flare nut	konik civata
flaring block	kenar kıvırma
flaring tool (see flaring block)	kenar kıvırma
flash chamber	genleşme odası
flash gas	ani basınç düşümüyle oluşan gaz
flash intercooler	ani basınç düşümüyle oluşan gaz soğutucusu
flash point	alev alma noktası
flash steam	çürük buhar, flaş buhar
flash tank	çürük buhar tankı
flash vaporization	flaş buharlaşması
flash vessel (see flash chamber)	genleşme odası
flat bar frame	yassı çubuklama
flat plato collector	düz plakalı kollektör
flat rate charge	götürü ücret
flexibility	esneklik, fleksibilite
flexible	esnek, eğilebilir
flexible coupling	esnek bağlantı
flexible duct	esnek kanal
flexible ducting (see flexible duct)	esnek bağlama kanalı
flexible joint	esnek bağlantı
flexible pipe	esnek boru, hortum
float	şamandıra
floating action	sarkaç hareketi
floating control	şamandıra kontrolu
float switch	şamandıralı kontak
float trap	şamandıralı kondenstop
float valve	şamandıralı vana
flock point	çiğ noktası
flooded evaporator	taşmalı evaporatör
floor (structure)	döşeme
floor area	döşeme alanı
floor heating	döşemeden ısıtma
floor rack	yükseltilmiş döşeme
flotation	yüzmek, askıda olmak
flow	akış
flow area	akış kesiti
flow capacity	akış kapasitesi
flow connection (on boiler)	akış bağlantısı (kazanda)
flow control	akış kontrolu
flow control valve	debi kontrol vanası
flow diagram	akış diyagramı
flow direction	akış yönü
flow equalizer	akış düzenleyici
flow factor (kv/cv)	akış faktörü
flow meter	debi ölçer
flow nozzle	akış memesi
flow pattern	akış deseni, akış profili
flow rate	debi oranı
flow rate controller	akış oranı kontrolörü
flow regulating valve	debi ayar vanası
flow resistance	akış direnci

flow temperature	akış sıcaklığı
flow velocity	akış hızı
flow work	akış işi
flue	baca gazı
flue brush	kurum temizleme fırçası
flue connection	baca gazı bağlantısı
flue draught	baca çekişi
flue gas	baca gazı
flue gas loss	baca gazı kaybı
flue gas removal	baca gazı tasfiyesi
flue gas vent	baca gazı (dumanı) çekişi
flueless	bacasız
flue liner	baca kılıfı (kaplaması)
flue outlet	baca gazı çıkışı
flue temperature	baca gazı sıcaklığı
fluid	akışkan, sıvı
fluidized bed combustion	akışkan yataklı yakma
fluidized bed freezer	akışkan yataklı dondurucu
fluid mechanics	akışkanlar mekaniği
fluorocarbon	fluro karbon
flush (vb)	durulamak
flush-fitting door	sızdırmaz kapı
tlushing cistern	yıkama sepeti
flush valve	yıkama vanası
flux	akış, akma, sulandırıcı madde
fly ash	ince(uçan) kül
flywheel	volan
foam	köpük
foam (vb)	köpüklenmek
foamed-in place thermal insulation	yerinde köpükle izolasyon
foam glass	cam yünü
fog	sis
fogging	sisleme, sislenme
torce	kuvvet
forced air	basınçlı hava
forced circulation	cebri sirkülasyon
forced-circulation air cooler	cebri sirkülasyonlu hava soğutucu
forced convection	cebri konveksiyon
forced draught	cebri çekiş
forced draught burner	cebri çekişli brülör
forced-draught combustion chamber	cebri çekişli yanma odası
forced draught condenser	cebri çekişli kondenser
forced draught cooling	cebri çekişli soğutma
forced-draught water cooling tower	cebri çekişli soğutma suyu kulesi
forced feed oiling (see forced lubrication)	cebri yağlama
forced lubrication	basınçlı yağlama
forced termal convection (see forced convection)	cebri konveksiyon
forced warm air furnace	cebri sıcak havalı fırın
forecooler	ön soğutucu
forms of energy	enerjinin biçimi (formu)
forward curved (adj)	öne eğilmiş
fossil fuel	fosil yakıt
fouling	kirlenme
fouling factor	kirlenme faktörü
foundation	temel
four pipe system	dört borulu sistem
fragmented ice	kırık buz
frame	şase, çerçeve
frame construction	çerçeve yapımı
framework	yapı iskelesi
free blow air conditioner	serbest üflemeli klima cihazı
free convection number	serbest konveksiyonda ısı transfer sayısı
free-delivery-type air cooler	serbest üflemeli hava soğutucusu
free thermal convection (see natural convection)	doğal (tabii) konveksiyon
freezant	dondurucu madde
freeze (vb)	dondurmak
freeze dryer	donmalı kurutucu
freeze drying	donmalı kurutma
freeze out(vb)	donu çözmek
freezer	dondurucu cihaz
freeze-resistant (adj)	donmaya karşı dirençli (dayanıklı)
freeze up	donmak, buz ile kaplanmak
freeze-up control	dona karşı koruma
freezing	donma
freezing compartment	dondurma kısmı (bölümü)
freezing equipment	dondurma ekipmanı
freezing mixture	donma karışımı
freezing plant	dondurma tesisi
freezing point	donma noktası
freezing process	donma işlemi
freezing speed	donma hızı
freezing time	donma zamanı
freon	freon
frequency	frekans
frequency response	frekans cevabı
fresh (adj)	taze, temiz
fresh air	taze hava
fresh air make up	taze hava oranı
freshness	tazelik
freshness index	dış hava oranı
friction	sürtünme
frictional resistance	sürtünme direnci
friction factor	sürtünme katsayısı
friction loss	sürtünme kaybı
friction ring	sürtünme halkası (ringi)
front plate	ön plaka (panel)
front section	ön eleman
frost	don
frost damage	don hasarı
trost deposit	karlanma
frost formation	buz (don) oluşumu
frost protection	dona karşı koruma
fuel	yakıt
fuel(vb)	yakıt almak, doldurmak
fuel analysis	yakıt analizi
fuel choice	yakıt seçimi
fuel consumption	yakıt tüketimi
fuel feed	yakıt beslemesi
fuel filter	yakıt filtresi
fuel gas	yanıcı gaz
fuel handling	yakıt işleme
fuel oil	sıvı yakıt
fuel preparation	yakıt hazırlama
fuel store	yakıt depolama
fuel supply	yakıt temini
fuel transport	yakıt sevkiyatı
fuel type	yakıt tipi
full air conditioning	tüm mahallerin klimatize edilmesi
full central heating	tam merkezi ısıtma
full load	tam yük
full modulation	tam modülasyon
fume	buhar, buğu, sis, duman
fume cupboard	duman sandığı
funnel	huni
furnace	ocak
furnace firebox	kazanın yanma odası (cehennemlik)
fuse	sigorta
fusible (adj)	eriyebilir
fusion	füzyon
fusion heat	ergime ısısı
gage (USA) (see gauge)	gösterge
gage glass (USA) (see gauge glass)	gösterge camı
gain	kazanç
galvanize (vb)	galvanizlemek
galvanized (adj)	galvanizli
galvanizing	galvanizlemek
gas	gaz
gas analysis	gaz analizi
gas boiler	gaz kazanı
gas burner	gaz brülörü
gas burner universal	üniversal brülör
gas cleaning	gaz temizleme
gas coal	gaz kömürü
gas concentration	gaz konsantrasyonu
gas consumption	gaz tüketimi
gas cooler	gaz soğutucusu
gas distribution	gaz dağıtımı
gaseous (adj)	gaz halinde bulunan
gas explosion	gaz patlaması
gas failure safety device	gaz arıza emniyeti

gas filter	gaz filtresi
gas fire	gaz alevi
gas-fired air heater	gazlı hava ısıtıcısı
gas-fired air heating	gazlı hava ısıtması
gas-fired central heating	gazlı merkezi ısıtma
gas-fired hot water heating	gaz yakmalı sıcak su ısıtması
gas firing	gaz yakma
gas flue	atık gaz bacası
gas furnace	gaz ocağı (yakacağı)
gas heating	gaz ile ısıtma
gasification	gazlaştırma
gasket	conta
gas leak detector	gaz kaçak dedektörü
gas main	ana gaz borusu
gas making equipment (see gas producer)	gaz üretici
gas meter	gaz ölçer
gas mixture	gaz karışımı
gas pipe	gaz borusu
gas producer	gaz üretici
gas production	gaz üretimi
gas quality	gaz kalitesi
gas radiant heater	gazlı radyant ısıtıcı
gas room heater	gazlı oda ısıtıcı
gas storage	gaz deposu
gas stove	gazlı soba
gas supply	gaz temini
gas-tight (adj.)	gaz sızdırmaz
gas turbine	gaz türbini
gas washing planı	gaz yıkama tesisi
gas welding	gaz kaynağı
gas yield	gaz ürünü
gate valve	sürgülü vana, şiber vana
gateaway	ana kapı
gauge	gösterge
gauge glass	gösterge camı
gear pump	dişli pompa
generation	üretim
generator	üretici
germ	bakteri
germ free (adj.)	bakterisiz
germicidal (adj.)	bakteri öldürücü
geyser	geçişli ısıtıcı
gland	conta
glass	cam
glass fibre	cam elyafı
glass wool	cam yünü
globe temperature	küre termometre sıcaklığı
globe thermometer	küre termometre
glow	yakıcı sıcaklık
glow (vb.)	korlaşmak
glowing (adj.)	kor haline gelmiş
gradient	eğim, yokuş
graph	diyagram, çizim
graph (vb.)	çizmek, teknik resim çizmek
graphics	grafik
grate	ızgara, kafes
grate area	ızgara yüzeyi
grate bar	ızgara çubuğu
grate loading	ızgara yüklenmesi
grating (see grate)	ızgara, kafes
gravimetric efficiency	ağırlıksal verim
gravity	yerçekim kuvveti
gravity circulation	tabii sirkülasyon
gravity circulation heating	tabii sirkülasyonlu ısıtma
grease filter	gres filtresi
grille	ızgara
grille differential (pressure)	ızgara direnci
grind (vb.)	taşlamak, taşa tutmak
grit	kum
grit arrester	kum tutucu
gross capacity	brüt kapasite
ground	yer, zemin, toprak
ground fault	topraklama hatası
grounding (USA) (see earthing)	zemin
ground water	zemin suyu
ground water level	zemin suyu seviyesi
group heating (see block heating)	grup ısıtma
guarantee	garanti
guide plate	kılavuz saçı
guide rail	kılavuz rayı
guide vane (see guide plate)	kılavuz plakası
guide vane assembly	kılavuz saçı tertibatı
guillotine damper	jaluzi ayar damperi
hair crack	kılcal çatlak
hair hygrometer	kıl higrometre (nem ölçer)
halogenated (adj)	halojenize
hand-hole	el deliği
handle	sap
hand-wheel	el çarkı, volan
hanger	askılama
hardness of water	suyun sertliği
hard soldering	sert lehim
head	basma yüksekliği
header	ana boru, kollektör
header tank	basınç tankı
head loss	basınç kaybı
head pressure control	yüksek basınç kontrolu
hearth	ocak
hearth fire	ocak ateşi
heat	ısı
heat (vb)	ısıtmak
heat anticipation	ısıyı hissetmek
heal balance	ısı bilançosu
heat bridge	ısı köprüsu
heat capacity	ısı kapasitesi
heat conduction	ısı iletimi
heat conductor	ısı iletkeni
heat content	ısı içeriği
heat demand (see heat requirement)	ısı ihtiyacı
heated ceiling	tavandan ısıtma
heater	ısıtıcı
heater battery	ısıtıcı batarya
heat exchange	ısı değişimi
heat exchanger	ısı değiştiricisi (eşanjörü)
heat flow	ısı akışı
heat gain	ısı kazanımı
heating	ısıtma
heating appliance	ısıtma cihazları
heating coil	ısıtma serpantini
heating costs	ısıtma masrafları
heating curve	ısıtma eğrisi
heating degree day	ısıtılan gün sayısı
heating economics	ısıtma ekonomisi
heating element	ısıtma elemanı
heating fluid	ısıtıcı akışkan
heating installation	ısıtma tesisi
heating load	ısı yükü
heating medium	ısıtma maddesi, sıvı akaryakıt
heating methode	ısıtma metodu (yöntemi)
heating oil	kalorifer yakıtı
heating panel	ısıtma paneli
heating plant	ısıtma tesisi
heating season	ısıtma sezonu
heating stack loss	bacadaki ısı kayıpları
heating stove	soba
heating surface	ısıtma yüzeyi
heating system	ısıtma sistemi
heating up	ön ısıtma
heating up time	ön ısıtma zamanı
heating value	ısıl değer
heating wire	ısıtma teli
heat input	ısı girişi
heat insulating material	ısı izolasyon malzemesi
heat insulation	ısı izolasyonu
heat lag	ısı gecikmesi
heat load	ısıtma yükü
heat loss	ısı kaybı
heat loss calculation	ısı kaybı hesabı
heat loss rate	ısı kaybı oranı
heat meter	ısı ölçer

heat output(rating)	ısı kapasitesi
heat pipe	ısı nakil borusu
heat power station	ısı merkezi
heat production	ısı üretimi
heat pump	ısı pompası
heat rate	ısı katsayısı
heat recovery	ısı geri kazanımı
heat recovery system	ısı geri kazanım sistemi
heat requirement	ısı talebi
heat resistant (adj)	ısıya dirençli
heat science	ısı bilimi
heat source	ısı kaynağı
heat station	ısı santralı
heat storage	ısı depolama
heat transfer	ısı transferi
heat transfer coefficient	ısı transfer katsayısı
heat transfer oil	ısı transfer yağı
heat transmission	ısı geçişi
heat trap	ısı kapanı
height	yükseklik
helical (adj)	helisel, sarmal
hemp	kendir, kenevir
HEPA filter (see absolute filter)	çok hassas hava filtresi
hermetic (adj)	hermetik (tam sızdırmaz)
hermetical (see hermetic adj)	hermetik (tam sızdırmaz)
hermetically sealed (adj)	hermetik sızdırmaz
hermetic compressor	hermetik kompresör
high discharge temperature cutout	aşırı sıcaklık kesici şalter
high efficiency filter	yüksek verimli filtre
high-low control	iki nokta kumandası
high point	yüksek nokta
high pressure	yüksek basınç
high pressure boiler	yüksek basınç kazanı
high pressure control	yüksek basınç kontrolu
high pressure hot water	kızgın su
high-pressure hot water heating	kızgın sulu ısıtma
high pressure safety cut-out	yüksek basınç emniyet şalteri
high pressure steam	yüksek basınçlı buhar
high rise cold store	kule tipinde soğuk depo
high temperature water	kızgın su
high vacuum	yüksek vakum
high-velocity air conditioning	yüksek hızlı klima tesisatı
high velocity fan	yüksek basınç vantilatörü
high volatile coal	yağlı kömür
hinge	menteşe
hinged lid	kapatma klapesi
hole	delik
holes (in structures for services)	duvar delikleri (çeşitli amaç için)
hood	davlumbaz
hook	kanca, çengel
hopper	huni, bunker
hopper-fed boiler	bunkerli kazan
hopper firing	bunkerli yakma
horizontal flue	yatay çekiş (alev, duman)
horsepower (HP)	beygir gücü (BG)
hose	hortum
hose connection	hortum bağlantısı
hot (adj)	sıcak
hot air	sıcak hava
hot dipped galvanized (adj)	daldırma banyoda galvanizlenmiş
hot plate	ısıtma plakası
hot room	sıcak hava odası
hot water	sıcak su
hot water boiler	sıcak su kazanı
hot water demand	sıcak su ihtiyacı
hot water distribution	sıcak su dağıtımı
hot water storage	sıcak su deposu
hot water storage cylinder	boyler
hot water supply	sıcak su temini
hot water supply boiler	sıcak su hazırlayıcısı
hot water system	sıcak su sistemi
hot well	ısı kaynağı
hot wire anemometer	kızgın telli anemometre
house connection	ev bağlamışı (tesisat için)
housing (see casing)	yuva, kılıf, gövde
hub	kama yuvası
humid (adj.)	nemli
humidification	nemlendirme
humidifier	nemlendirici
humidify (vb.)	nemlendirmek
humidifying equipment	nemlendirme cihazı
humidistad (see hygrostad)	nem ölçer
humidity	nemlilik
humidity control	nemlilik kontrolü
humidity controller	nemlilik kontrolörü
humidity sensor	nemlilik hissedicisi (sensörü)
hunting	salınıma girme
hydraulic (adj.)	hidrolik
hydrocarbon	hidro karbon
hydrostatik (adj.)	hidrostatik
hygenic (adj.)	hijyenik
hygrometer	higrometre
hygroscopic (adj.)	higroskopik
hygrostat	nem duyar elemanı, higrostat
hyperbolic	hiperbolik
hypothermia	soğutma
IAQ (see indoor air quality)	iç hava kalitesi
ice	buz
ice bank	buz deposu
ice block	buz bloğu
icebox	buz kutusu
ice crystal	buz kristali
ice cube	buz küpü
iced water	buzlu su
iced water cooling	buzlu su ile soğutma
ice formation	buz teşekkülü (oluşumu)
ice layer	buz tabakası
ice-making plant	buz üretim tesisi
identification colour	tanıtım rengi
idle time	durma zamanı
idling	rölanti, boşta çalışma
ignition	ateşleme
ignition electrode	ateşleme elektrodu, buji
ignition point	ateşleme noktası
ignition safety device	ateşleme emniyeti
ignition temperature	ateşleme sıcaklığı
illuminance	aydınlatma şiddeti
immerse (vb.)	daldırmak
immersion heater	daldırma tip ısıtıcı
immerslon thermostat	daldırma tip termostat
impact filter	darbeli filtre
impeller	çark, pervane
impeller top	pervane ucu
impermeable (adj.)	akışkan geçirmez, geçirimsiz
incandescence	akkor
incident (adj.)	gelen
incidental heat gain	rastlantı sonucu ısı kazancı
incinerator	yakma fırını
inclined-tube boiler	eğik borulu kazan
inclined-tube manometer	eğik borulu manometre
incombustible (adj.)	yakılamayan, yanmaz
incomplete combustion	eksik yanma
incondensible (adj.)	yoğunlaştırılamaz
incrustation	kabuk bağlama
index	indeks, katalog, fihrist
indicating light	sinyal lambası
indication	gösterge
indication range	gösterge sahası
indicatör	gösterge
individual heating	bireysel ısıtma
indoor air	mahal havası
indoor air quality	mahal havası kalitesi
induced (adj.)	endüklenmiş
induction	indüksiyon
induction heating	indüksiyon ısıtma
induction ratio	indüksiyon oranı
induction unit	indüksiyon cihazı
industrial air conditioning	endüstriyel klimatizasyon
industrial water	endüstriyel su
inert (adj.)	tesirsiz, hareketsiz

inertia	atalet, durum
infection	bulaşma, enfeksiyon
Infiltration	süzme, filtreleme
Infiltration through craks	fuga havalandırması
infitting door (see flush-fitting door)	sızdırmaz kapı
influx	içeriye akma
information exchange	bilgi alış-verişi
infrared heating	infrarot ısıtma
infrared survey	infrarot ölçümü
ingresse (of air)	hava girişi
inhibitor	inhibitör
initial charge	ilk dolum (doldurma)
initial temperature	başlangıç sıcaklığı
injection atomizer	enjeksiyonlu pulverizatör
injection nozzle	enjeksiyon nozulu, memesi
injection pipe	enjeksiyon borusu
injector	enjektör
injector burner	enjektorlü brülör
inlet	giriş
inlet opening	giriş açıklığı
inlet valve	giriş vanası
inner fin	iç kanatcık
inside air	mahal havası, iç hava
insolation	güneş radyasyonu
inspection hole	kontrol deliği
install (vb.)	tesis etmek, monte etmek
installation	tesis, tesisat
instantaneous water heater	geçişli su ısıtıcı
instructions for use	kullanma kılavuzu
insulant	yalıtım malzemesi
insulate (electric/acoustic)	elektriksel / akustik izolasyon
insulate (thermal)	ısı yalıtımı
insulating jackt	yalıtım kılıfı
insulating material	yalıtım malzemesi
insulation	yalıtım
intake air	üfleme havası
integral control	integral kontrol
integrated (adj.)	entegre olmuş
integrator	entegre eden, toplayıcı
intensity	yoğunluk, şiddet
intensity of illumination	aydınlatma şiddeti
interchange ability	değiştirilebilirlik
intercooler	ara soğutucu
interference	ara kesişim noktası
interior	iç
interlock	birbirine bağlama
intermediate layer	ara tabaka
intermediate superheater	ara kızdırıcı
intermittent (adj.)	aralıklı
internal (adj.)	dahili
internal dimension	iç ölçü
internal wall	iç duvar, cidar
interrupt	kesmek, ara vermek
interval	aralık, fasıla
invalid (adj.)	geçersiz
ion	iyon
ion exchange	iyon değişimi
ionization	iyonizasyon
iron	demir
irradiation	ışın yaymak
isethalpic (adj.)	adyabatik
isobar	izobar, eş basınç
isolating valve	açma, kapama vanası
isometric drawing	izometrik resim
isotherm	izoterm, eşsıcaklık
isothermal	eşit sıcaklıkta olan
isotope	izotop
jacket	ceket, örtü
jacketed	örtülü, örtülmüş
jet	jet püskürtme
jet cooling	jet soğutma
jet momentum	jet (püskürtme) momenti
jet range (see jet throw)	püskürtme mesafesi
jet throw	püskürtme mesafesi
jet ventilation	püskürtme havalandırma

joint	mafsal, ek yeri, birleşme yeri
jointing compound	conta kütlesi
joint protection	conta koruması
jumper	bağlantı köprüsü
junction box	bağlantı kutusu (elektrot)
keyboard	klavye
kinetic (adj.)	kinetik, hareketli
knob	buton, tuş
laboratory	laboratuar
labyrinth seal	labirent keçe
lacquer	lak,cila,vernik
laminar(adj)	laminer
lamp	lamba
latent(adj)	belirti göstermeyen, gizli
latent heat	algılanmayan ısı, gizli ısı
latent heat of melting	ergime ısısı
latent heat of vaporization	buharlaşma ısısı
layer	kat, tabaka, ince çelik levha
layer thickness	tabaka kalınlığı
laying underground	toprak altına yerleştirme, gömme
lead	kurşun
lead packing	kurşun kaplama
leak(leakage)	sızma, kaçak, sızıntı
leak	sızmak
leakage test	kaçak testi
leak detector	kaçak dedektörü
lean gas	jeneratör gazı
LED (see light emitting diode)	LED (çok küçük ampul)
Length	uzunluk, mesafe
level	seviye
level controller	seviye kontrolörü
level gauge	seviye göstergesi
lever	manivela, levye
licensed (adj)	lisanslı, izinli
lid	kapak
life	yaşam süresi, ömür
life cycle	yaşam süreci
life cycle cost	toplam işletme masrafları
lift	asansör
light	ışık, aydınlık
lIght emitting diode	ışıma yapan diyot (LED)
lighting engineering	aydınlatma tekniği
lighting tube	floresan lamba
light intensity	ışık şiddeti
light sensor	ışık sensörü
lignite	linyit
lignite coal	linyit kömürü
limit control	limit (sınır) kontrol, sınırlayıcı
limiting device	limitleme mekanizması
linear diffuser	doğrusal (çizgisel-düz) menfez
linear expansion	doğrusal genleşme
line printer	satir yazıcı
lining	duvar örme, ara bölme yapmak
liquefaction	sıvılaştırmak
liquefier	sıvılaştırıcı
liquid	sıvı madde
liquid (adj)	sıvı
liquid injection	sıvı enjekte etmek
liquid level	sıvı seviyesi
liquid level indicator	sıvı seviyesi göstergesi
liquid mixture	sıvı karışımı
liquid separator	sıvı ayıncı
lithium bromide	lityum bromit
litre	litre
live steam	taze buhar
load	yük, yükleme
load cycling (see load shedding)	yük atma (azaltma)
load factor	yükleme faktörü
load-free start	yüksüz kalkış
loading chamber	doldurma odası
load levelling	yük dengeleme
load limit	yükleme sınırı (limiti)
load shedding	yük atma (azaltma)
load variation	yük değişimi (salınımı)
local area network	LAN (kısmi alan şebekesi)

local resistance	lokal direnç
lock	kilit
logging printer	rapor yazıcısı
log mean temperature difference	logaritmik sıcaklık farkı
long-flame coal	gaz alevli kömür
longitudinal fin	uzunlamasına kanatçık
long side	uzun kenar
loop	lup, ring, halka
loss	kayıp
loss of head	basınç kaybı
loudness	ses şiddeti
loudness level	ses şiddeti seviyesi
louvre	panjur
louvred grille	panjur ızgarası
louvred shutter	panjur kilidi
low grade fuel	ısıl değeri düşük
low level cut-out	alt seviye emniyeti
low pressure	alçak basınç
low-pressure air conditioning system	alçak basınçlı klima sistemi
low pressure boiler	alçak basınçlı buhar kazanı
low pressure control	alçak basınç kontrolü
low pressure fan	alçak basınç fanı
low pressure heating	alçak basınçlı buharlı ısıtma
low-pressure hot water heating	alçak basınçlı sıcak su ısıtma
low pressure safety cut-out	alçak basınç emniyet şalteri
low pressure steam	alçak basınçlı buhar
lubricant	yağlama yağı, gres
machine	makina
mac value	en fazla izin verilebilen konsantrasyon
magnetic valve	manyetik valf, solenoid valf
main	ana, esas
main duct	ana kanal
main pipe	ana boru
maintenance	bakım
maintenance alarm	bakım alarmı (ikazı)
make up air	ilave hava
make up air unit	taze hava hazırlama cihazı
make up water	ilave su (katma suyu)
male connection	bağlantı parçası (erkek)
male thread	dış vida (erkek)
malleable cast iron	temper döküm
malleable cast iron fittings	temper döküm fittings
management programme	yönetim programı
manhole	adam deliği (bakım için)
manifold	dağıtıcı
manometer	manometre
manometric (adj)	manometrik
manual (adj)	elle kumanda edilen
manual control	manuel kontrol
manual operation	manuel işletme
manual override	elle kumanda üstünlüğü
manufacture	üretim, imalat
manufacture (vb)	üretmek, imal etmek
manway(see manhole)	adam deliği (bakım için)
marine air conditioning	gemi klima sistemi
mass	kütle
mass flow rate	debi
mass transfer	kütle transferi
master controller	ana (esas) kontrolör
material of construction	yapı (inşaat) malzemesi
matter	madde
maximum (adj)	maksimum, en üst
maximum allowable concentration	kabul edilebilir maksimum yoğunluk
maximum load	maksimum yük
maximum permissible	maksimum izin verilebilen
mean (adj)	ortalama
mean pressure	ortalama basınç
mean radiant temperature	ortalama ışıma sıcaklığı
mean temperature difference	ortalama sıcaklık farkı
mean time between failure	arızasız geçen ortalama süre
mean time to repair	ortalama tamir (onarım) süresi
measurement	ölçüm, ölçme
measuring equipment	ölçme ekipmanı
measuring instrument	ölçme aleti (enstrümanı) cihazı
measuring socket	ölçme soketi
measuring technique	ölçme tekniği
mechanical (adj)	mekanik
mechanical atomizing burner	fanlı brülör (püskürtmeli brülör)
mechanical draft water cooling tower	cebri soğutma su kulesi
mechanical equivalent of heat	ısının mekanik eşdeğeri
mechanical seal	mekanik salmastra
medium pressure	ortalama basınç
medium temperature	ortalama sıcaklık
melt(vb)	erimek, ergimek
melting point	ergime noktası
membrane	membran, zar
membrane expansion vessel	membranlı genleşme tankı
membrane valve	membranlı vana
mercury	cıva
mercury switch	cıvalı kontak (şalter)
mercury thermometer	cıvalı termometre
mesh	ağ gözü, ağ, şebeke
mesh width	ağ gözü genişliği
metabolic heat	malzeme değişimi ısısı
metal filter	metal filtre
metallic hose	metal hortum
meteorology	meteoroloji
meter	sayaç, ölçer
method	metot
methylene blue test	metilen mavisi testi
microbore system	küçük boru sistemi
microclimate	mikro klima
micron	mikron
microprocessor	mikro işlemci
mid season	mevsim geçişi
mine	maden ocağı
mineral oil	mineral yağ
mineral wool	amyant, beyaz asbest
minimum air quantity	minumum hava miktarı
mist	sisli, puslu
mist separator	sis ayırıcı
mixed air	karışım havası
mixed flow fan	karışım havası (vantilatörü) fanı
mixed gas	karışım gazı
mixing box	karışım kutusu (hücresi)
mixing chamber	hava karışım hücresi
mixing circuit	karışım çevrimi
mixing control	karışım kontrolü
mixing duct	karışım kanalı
mixing pump	karışım pompası
mixing ratio	karışım oranı
mixing valve	karıştırma vanası
mixture	karışım, birleşme
mnemonic	hafıza, hatırlatıcı, ipucu
model	model, örnek
modelling	model yapmak
modem	modem
modular (adj)	modüler
modular air conditioning system	paket tip klima sistemi
modulating (adj)	değiştirme, modulasyon, oransal
modulating gain	oransal kazanç
module	modül
moist (adj)	nemli
moisture	nem
moisture balance	nem dengesi
moisture content	nem miktarı
moisture measurement	nem ölçümü
moisture protection	nemden koruma
moisture retarder	nem önleyici teçhizat
moisture separator	nem ayırıcı
moisture transfer	nem transferi (aktarımı)
moisture transmission	nemin taşınması
Mollier diagram	Molyer diyagramı
momentum	momentum, impuls
monitoring	gözetleme, gözleme
motion	hareket
motive force	harekete geçirme kuvveti
motor	motor
motor-bed plate	motor şasisi
motorized valve	motor karışım vanası

motor noise	motor gürültüsü
motor rating	motor gücü
motor steptime	motorun adım zamanı
motor winding	motor sargısı
moulding	kalıp parçası
mounting	montaj, kurma
mounting hole	montaj boşluğu, deliği
mounting instructions	montaj talimatı
movement	hareket
MTBF (see mean time between failure)	arızasız geçen ortalama süre
MTTR (see mean time to repair)	ortalama tamir (onarım) süresi
mufftler	susturucu, ses emici
muffler noise damper	ekzos susturucu damperi
multiblade damper (see multileaf damper)	çok kanatlı damper
multifuel boiler	çok yakıtlı kazan
multifuel firing	çok yakıtlı yakma
multijet burner	çok püskürtmeli brülör (yakıcı)
multileaf damper	çok kanatlı damper
multilouvre damper (see multileaf damper)	çok kanatlı damper
multipass boiler	çok geçişli kazan
multipurpose cold store	çok amaçlı soğuk depo
multishell condenser	çok bölmeli kondenser
multistage (adj)	çok kademeli
multistage compressor	çok kademeli kompresör
multivane rotary compressor	çok hücreli aksiyel kompresör
multizone (adj)	çok (zonlu) bölgeli
natural convection	doğal (tabii) konveksiyon
natural convection air cooler	doğal konveksiyonlu hava soğutucusu
natural draught burner	doğal çekişli (atmosferik) brülör
natural-draught water cooling tower	doğal çekişli su soğutma kulesi
natural frequency	öz frekans
natural gas	doğal gaz
nebulize (vb)	sislemek, sis yapmak
needle bearing	iğne yataklı rulman
needle valve	iğneli valf
negative pressure	negatif basınç
net capacity	net kapasite
network	şebeke, ağ,network
neutral zone	nötr bölge (zon)
niche	duvarda yapılan boşluk, (niş), oyuk
night setback	gece için azaltma, indirme ayarı
nipple	nipel
nitrogen	azot
noise	gürültü
noise attenuation (see noise reduction)	gürültüyü azaltma, susturma
noise criteria curves	gürültü değerlendirme eğrileri
noiseless (adj)	gürültüsüz
noise level	gürültü seviyesi
noise reduction	gürültünün azaltılması
no-load condition	yüksüz durum
no-load start	yüksüz kalkış
nominal diameter	anma çapı
nominal pressure	anma basıncı
non-bitumenous	yağsız kömür, antrasit
non-changeover	değiştirilemeyen
non-coking coal	koklaştırılamayan kömür
non-depletable (adj)	tükenmez, bitmez, kesilmez
non-flammable (adj)	ateş almayan, tutuşturulamayan
non-return damper	çek valf
non-return valve	çek valf
non steady-state	geçiş hali
noxious (adj)	zararlı
nozzle	meme ağzı, nozul
nozzle outlet	nozul çıkışı
nuclear (adj)	nükleer
number	sayı
numerical (adj)	nümerik, sayısal
nut	somun
obstruction	engel, set, tıkama
occupancy detector	meşgul dedektörü (sensörü)
occupancy sensor (see occupancy detector)	meşgul dedektörü (sensörü)
occupant	işgal eden, yer kaplayan
occupied space	iskan edilen mahal
occupied zone	iskan edilen zon
odour	koku

odour filter	koku önleyici filtre
off-cycle defrosting	durma zamanında yapılan defrost
off-peak period	zayıf yük zamanı
off-peak storage heating	zayıf yük süresince termal
offtake	depolama ısıtması, soğu depolama
	kısım, kol, dal, ayrılma
oil	yağ
oil bath	yağ banyosu
oil bath air filter	yağlı hava filtresi
oil burner	yağ brülörü, yakıt brülörü
oil burner nozzle	yağ brülörü memesi (nozulu)
oil consumption	yağ tüketimi, yakıt tüketimi
oil cooler	yağ soğutucu, yakıt soğutucu
oil cooling	yağ soğutma
oil drain	yağ drenajı
oil feed control	yağ besleme kontrolu
oil-fired boiler	yağ yakan kazan, yakıt yakan kazan
oil firing	yağ yakma, yakıt yakma
oil-free (adj)	yağsız
oil heating	yağla ısıtma
oil level	yağ seviyesi
oil mist	yağ buharı
oil pressure cut-out control	yağ basıncı emniyet kontrolü
oil seperator	yağ ayırıcı
oil storage tank	yağ tankı
oil stove	yağ sobası (ocağı)
oil supply	yağ temini, tedariki
oil tanker (road)	yağ tankeri
oil temperature cut-out control	yağ sıcaklığı emniyet kontrolü
olf	koku birimi (1 olf gibi)
one pipe heating	tek borulu ısıtma
on-off control	aç-kapa kontrolü
on-peak current	pik yükte pahalı tarifeli elektrik
on peak period	pik yük zamanı
on-site generation	yerinde elektrik üretimi
opacity	bulanma, tortulanma, bulanıklık
opacity factor	bulanıklık faktörü
opaque (adj)	şeffaf olmayan, donuk
opening	açıklık, aralık
open type compressor	açık tip kompresör
operating conditions	işletme şartları
operating costs	işletme masrafları
operating data	işletme verileri
operating differential	işletme kademesi
operating instructions	işletme talimatları
operating load	işletme yükü
operating pressure	işletme basıncı
operating temperature	işletme sıcaklığı
operating time	işletme zamanı
operation	işletme
operative temperature	işletme sıcaklığı
operator interface	hizmetlerin kesişme yeri
opposed blade damper	karşıt levhalı damper
order of magnitude	büyüklüğe göre diziliş (sıralama)
orientation	yönlendirme
orifice	ölçme deliği, orifis
orifice plate	ölçme deliği plakası
0-ring	o-ring
Orsat apparatus	orsat cihazı
oscillation	salınım, osilasyon, titreşim
Otto cycle	Otto çevrimi
outdoor air	dış hava
outdoor appliance	harici tip cihaz
outdoor temperature	dış sıcaklık
outlet	çıkış
outlet air	çıkış havası
outlet grille	çıkış ızgarası
outlet nozzle	çıkış nozulu
outlet opening	çıkış açıklığı
outlet piece	çıkış parçası
outlet velocity	çıkış hızı
output load	çıkış yükü
outside air	dış hava
outside dimension	dış ölçü
outside sensor	harici tip sensör

outside storage	harici tip depo
outward flow	dışarıya doğru akış
overall efficiency	toplam verim
overall length	toplam uzunluk
overfeed stoker	üstten beslemeli kömür yükleyici
overflow	taşma
overflow (vb)	taşmak
overflow valve	taşma vanası
overhead coil (see ceiling coil)	tavan tipi serpantin
overhead distribution	üstten dağıtım
overheating	aşırı ısıtma, kızdırma
overload	aşırı yük
overshoot	hedeften öteye atmak
owning cost	maliyet
oxidation	oksitlenme, oksidasyon
oxyacetylene welding	oksi-asetilen kaynağı
oxygen	oksijen
oxygen content	oksijen miktarı
ozone	ozon
packaged (adj)	montaja hazır, paketlenmiş
packaged air conditioner	oda tipi klima cihazı
packaged boiler	montaja hazır kazan
packaged terminal air conditioning system	montaja hazır hava şartlandırma tesisi
packaged unit	montaja hazır ünite
packed chamber	salmastra kutusu
packing	sızdırmazlık. salmastra
packing density	sızdırmazlık sıkılığı, yoğunluğu
packing material	sızdırmazlık malzemesi
packing ring	sızdırmazlık halkası
packless	salmastrasız
paint mist	boya buharı (sisi)
paint spraying booth	boya püskürtme kabini (odası)
pane	disk, yuvarlak levha, dilim
panel	panel, şalt paneli (tablosu)
panel cooling	yüzeysel soğutma
panel heating	yüzeysel ısıtma
panel radiator	panel radyatör
parallel blade damper	jaluzi damper (paralel kanatlı damper)
parallel connection	paralel bağlantı
parallel flow	paralel akış
parallel flow burner	paralel akışlı brülör
parameter	parametre (tanım büyüklüğü)
partial pressure	kısmi basınç
particle	partikül, parçacık
particle size	partikül büyüklüğü
part load	kısmi yük
pattern	model, örnek
peak	pik, en üst sınır, maksimum
peak load	pik yük
peat	turba kömürü
pedestal bearing	ayaklı, sehpalı yatak(lama)
peep hole	gözetleme (kontrol) deliği
peer-to-peer communication system	eş seviyede haberleşme sistemi
peltier effect	peltier etkisi
perfect combustion	ideal (tam) yanma
perforated (adj)	delikli, zımbalı
perforated ceiling	delikli tavan
perforated grille	delikli menfez
perforated sheet	delikli saç
perforation	delik delme
performance	performans, güç
performance coefficient	performans katsayısı
periodic (adj)	periyodik, belirli aralıklarla tekrarlayan
peripheral (adj)	çevreye ait
permeability	geçirgenlik
permitted duly (see permitted load)	izin verilen yük
permitted load	izin verilen yük
perspective drawing	perspektif resim
phase	faz, safha
PI control	PI (oransal-integral) kontrol
pier (building)	sütun, payanda
pilot light	pilot ışığı, kontrol lambası
pipe	boru
pipe bend	boru dirseği
pipe bracket	boru tesbitlenmesi
pipe coil	boru demeti, serpantin
pipe diameter	boru çapı
pipe elbow	boru dirseği
pipe friction	borudaki sürtünme
pipe hanger	boru askısı
pipeline	boru hattı
pipe network	boru şebekesi
pipe section	boru kesiti
pipe sizing	boru boyutlandırması
pipe support	boru desteği.askılaması
pipe system	boru sistemi
pipe thread	boru dişi
pipe tracer	boru arama cihazı
piston	piston
piston displacement	piston hareketi (yer değişimi)
piston flow	piston akışı
pit	çukur, hendek,maden ocağı
pitch	mesafe
Pitot tube	pitot tüpü
pitting	nokta şeklinde oyulma (korozyon)
plan	plan, taslak
plant	tesis, kuruluş, fabrika
plant cost	tesis masrafı
plant room	makina dairesi (kumanda odası)
plastic	plastik
plastic foam	plastik köpük
plastic pipe (see plastic tube)	plastik boru
plastic tube	plastik boru
plate	plaka, levha, ince tabaka
plate cooling tower packing	plaka tipi soğutma kulesi
plate fin	yassı soğutma kanatçığı
plate freezer	plaka tipi dondurucu
plate liquid cooler	plaka tipinde sıvı soğutucu
plate-type condenser	plaka tipinde kondenser
plate-type evaporator	plaka tipinde evaporatör
PLC (see programmable logic control)	programlanabilir mantık konrolu (PLC)
plenum	plenum (hava toplama kutusu)
plug	tapa, tıkaç
plug (vb)	tapalamak, tıkamak
plug-in (vb)	fişi prize sokmak
plume	duman bulutu
plume dispersal	duman dağılımı
plume rise	dumanın yükselmesi (yüksekliği)
pneumatic (adj)	pnömatik (havayla çalışan)
pneumatic electric control	elektro pnömatik kontrol
point	nokta
poker	gelberi, ateş süngüsü
pollutant	kirletici madde
pollutant (adj)	kirletici
pollution	kirlilik
polytropic (adj)	politropik
port	ağız, açıklık
portable (adj)	portatif, taşınabilir
position	durum, pozisyon
positioning relay	konum rölesi
positive-displacement compressor	pozitif sıkıştırmalı kompresör
potable water	içme suyu
pot burner	buharlaşmalı yakıcı
potential energy	potansiyel enerji
power	kuvvet, güç
power consumption	güç tüketimi
power curve	güç eğrisi
power economy	enerji ekonomisi
powered (adj)	motorla tahrik edilen
power failure	güç düşümü
power line carrier	yüksek gerilim iletkeni
power plant	enerji üretim tesisi, enerji santralı
power point	güç noktası
power requirement	güç ihtiyacı
power station	enerji santralı
power-up (see start)	güç vermek
precipitation	tortunun dibe çökmesi, çökelme
precipitator	ayırıcı
precision work	hassas iş, ince mekanik
pre-cleaner	ön-temizleyici, ayırıcı

pre-cooler	ön-soğutucu
pre-cooling	ön-soğutma
predictive control	kestirimci (önsezili) kontrol
pre-filter	ön filtre
pre-firing	ön yakma
pre-heat coil	ön ısıtma serpantini
pre-heater	ön ısıtıcı
pre-heating	ön ısıtma
pre-heating time	ön ısıtma zamanı
preliminary drawing	taslak resim
preparation	hazırlık
pre-set (adj)	önceden ayarlı (ayarlanmış)
pre-setting	ön ayar
pressure	basınç
pressure atomizing burner	basınçla atomize (toz haline getirme brülörü)
pressure controller	basınç kontrolörü
pressure cooling	basınçlı soğutma
pressure cut-out	basınç kesilmesi
pressure difference	basınç farkı
pressure differential cut-out	fark basınç şalteri
pressure drop	basınç düşümü
pressure equalization	basınç dengelenmesi
pressure feed	basınçla (besleme) takviye
pressure-fired boiler	basınç yakmalı kazan
pressure gage (USA) (see pressure gauge)	basınç ölçer
pressure gauge	basınç göstergesi
pressure gradient	basınç eğimi
pressure head	basınç yüksekliği
pressure jet burner	fanlı brülör
pressure limiting device	basınç sınırlandırma mekanizması
pressure loss	basınç kaybı
pressure measurement	basınç ölçümü
pressure rating	basınç oranı
pressure reducing point	basınç düşürme noktası
pressure reducing station	basınç düşürme istasyonu
pressure reducing valve	basınç düşürme vanası
pressure reduction	basınç düşürme
pressure regulator	basınç regülatörü
pressure relief valve	basınç kontrol vanası
pressure stage	basınç kademesi
pressure switch	basınç şalteri
pressure test	basınç testi
pressure test pump	basınç test pompası
pressure tight (adj)	basınca dayanıklı
pressure vessel	basınca dayanıklı
pressurization	basınçlandırma (basınç altında tutma)
pressurized combustion chamber	basınçlı yanma odası
pressurizer	basınçlandırıcı
preventive maintenance	koruyucu (önleyici) bakım
primary air	primer (birincil) hava
primary circuit	primer devre (çevrim)
prirnary coolant	primer soğutma maddesi
primary heating surface	primer ısıtma yüzeyi
prime (vb)	suyla doldurarak kullanıma hazırlamak (pompa)
prime contractor	ana yüklenici, ana müteahhit
priming	ilk doldurma, çalıştırma, ilk ateşleme
printer	yazıcı
probe	sonda, prob, test çubuğu
process	metot, proses, işlem
process air conditioning	proses havası şartlandırılması
process control	proses kontrol
producer gas	jeneratör gazı
production schedule	üretim programı (çizelgesi)
professionel engineer	profosyonel mühendis
programmable	programlanabilir
programmable logic control	programlanabilir mantık kontrolu (PLC)
programme controller	program kontrolörü (ayarlayıcısı)
project architect	proje mimarı
proofed (adj)	sızdırmaz
propane	propan
propeller	pervane
propeller fan	aksiyal vantilatör
proportional (adj)	oransal
proportional band	oransal band
proportional band control	oransal band kontrolü
proportional control	oransal kontrol
protection	koruma
protection from cold	dona (soğuğa) karşı koruma
protection from heat	sıcağa karşı koruma
protective (adj)	koruyucu
protective coating	koruyucu kaplama
protective device	koruyucu mekanizma
protective layer	koruyucu tabaka (kaplama)
protective screen	koruyucu kafes
protective tube	koruyucu boru
psychrometer	psikrometre
psychrometric chart	psikrometrik diyagram
pulsating (adj)	(nabız gibi) atış, pals
pulse counting	vuruş sayma
pulverized coal	pülverize toz kömür
pump	pompa
pump body (see pump housing)	pompa gövdesi
pump casing (see pump housing)	pompa gövdesi
pump housing	pompa gövdesi
purge (vb)	gazdan, havadan arındırmak
purification	temizleme, arıtma, tasfiye
push-button control	basma butonlu kontrol
putty	cam macunu
pyrometer	pirometre, yükseklik ölçer
quality	kalite (nitelik)
quality assurance	kalite güvence
quality control	kalite kontrolü
quantity	miktar, nicelik (sayısal miktarı)
quick-action valve	hızlı kapama vanası
quick-release coupling	hızlı bağlama-çözme kaplini
rack mounting	iskele montajı
radiant (adj)	radyan, ışıyan
radiant comfort heating	radyan konfor ısıtması
radiant cooling	radyan soğutma
radiant cooling system	radyan soğutma sistemi
radiant gas heater	radyan gazlı ısıtıcı
radiant heat	radyan ısı (ışıma ısısı)
radiant heater	radyan ısıtıcı
radiant heating	radyan ısıtma
radiant panel	radyan panel (plakalı ısıtıcı)
radiant strip heater	radyan bantlı ısıtıcı
radiant temperature	radyan sıcaklığı
radiation	ışıma
radiator	radyatör (ısıtıcı)
radiator casing	radyatör kaplaması
radiator valve	radyatör vanası
rake	gelberi, ateş süngüsü
rake (vb)	gelberi yapmak
rake out (vb)	dışarı atmak,küremek
raking	eğme,eğilme,eğiklik
random-access memory	rastgele erişimli bellek
random error	tesadüfi hata
random sampling	numune alma
range	mesafe, alan
Rankine cycle	Rankin çevrimi
rated capacity	nominal güç
rated heat output	nominal ısı kapasitesi
rate of heat flow	nominal ısı akışı
rating	güç
ratio	oran
reaction	reaksiyon,tepki
reactive power	tepki kuvveti
reactor	reaktör
reading	okuma (gösterge değeri)
read-only memory	sadece okunabilir hafıza
ready for use (adj)	kullanıma (işletmeye) hazır
real power	etkili (etkin) güç
real time	gerçek zaman
receiver	alıcı, toplayıcı
receiver condencer	kondenser kollektörü
reciprocating compressor	pistonlu kompresör
reciprocating pump	pistonlu pompa
recirculated air	çevrim havası (yeniden sirküle edilen)
recirculation	çevirme (yeniden sirküle etme)
recooling	geri soğutma

record drawing	kayıt çizimi
recorder	kayıt cihazı
recoverable (adj)	tekrar (yeniden) üretilebilen
recovery	geri kazanma
rectifier	alternatif akımı doğru akıma çeviren cihaz, redresör
reduced pressure	azaltılmış basınç
reducing valve	kısma (azaltma) vanası
reed valve	boru vanası
reference cycle	referans çevrimi
reference point	referans noktası
reference pointer	referans göstergesi
reflectance	yansıtıcılık
reflective thermal insulation	yansıtmalı ısı yalıtımı
reflectivity	yansıtma katsayısı
reflector	reflektör, yansıtıcı
retractoriness	ateşe dayanıklılık
refractory (adj)	ateşe dayanıklı
refractory brickwork	ateş tuğlacılığı
refractory lining	yanma odasına ateş tuğlası örülmesi
refrigerant	soğutucu akışkan
reirigerant circuit	soğutucu akışkan devresi
refrigerant water	soğutma suyu
refrigerate (vb)	soğutmak
refrigerated cargo	soğutulmuş yük
refrigerating compressor	soğutma kompresörü
refrigerating etfect	soğutma etkisi
refrigerating machine	soğutma makinesi
refrigeration	soğutma, dondurma
refrigeration controller	soğutma kontrolörü
refrigeration cycle	soğutma devresi
refrigeration plant	soğutma tesisi
refrigeration technology	soğutma tekniği
refrigerator	buzdolabı, soğutucu
refrigerator baffle	soğutucu kanatçığı
regain	geri kazanma
regeneration	tekrar üretme
regenerative cooling	rejeneratif soğutma
register	kaydedici
register (vb)	kaydetmek, göstermek
registred engineer (see professional eng)	profesyonel mühendis
regulate (vb)	ayarlamak
regulating tee	reglaj için T parçası
regulating valve	ayar vanası
regulation	ayarlama, ayar
reheat	tekrar ısıtma
reheat (vb)	tekrar ısıtmak
reheat coil	ilave ısıtma serpantini
reheater	ilave ısıtıcı
reinforce (vb)	takviye etmek, kuvvetlendirmek
reinforcing frame	takviye çerçeve
relative (adj)	relatif
relative humidity	relatif nemlilik
relay	röle
reliability	güvenilirlik
relief valve	tahliye (yük atma) vanası
remainder	arta kalan
remote control	uzaktan kumanda
remote indicating thermometer	uzaktan okunabilen termometre
remote sensor	uzaktan kumanda sensörü
removal	uzaklaştırma, bir kenara koyma
rendering (building)	sıva, kaba (birinci kat) sıva
replacement cost	değiştirme gideri
reproduction cost	tekrar üretim gideri
research	araştırma
reservoir	depo
reset (vb)	yeniden ayarlamak
reset control	ayar kontrolu
residential air conditioning	ev klima tesisi
residential heating	ev ısıtması
resistance	direnç
resistance electric heating	elektrikli ısıtma
resistance welding	direnç kaynağı
resonance	rezonans
restriction	sınırlama, sınırlandırma
resultant (adj)	sonuçlandıran
return	geri dönüş
return air	geri dönüş havası
return air inlet	geri dönüş havası girişi
return bend	geri dönüş dirseği
return connection	geri dönüş bağlantısı
return-flow compressor	geri akışlı (ters akışlı) kompresör
return line	geri dönüş hattı
retum manifold	geri dönüş kollektörü
return pipe	geri dönüş borusu
return riser	dönüş kolonu
retum temperature	geri dönüş sıcaklığı
return water	geri dönüş suyu
reverberation chamber	yankılama odası
reverberation time	yankı zamanı
reverse cycle	ters çevrim
reverse cycle defrosting	ters çevrimli eritme
reverse cycle refrigeration	ters çevrimli soğutma
reversed return system	ters akışlı sistem (Tichelman sistemi)
reversible (adj)	tersine çevrilebilir
revolution	dönme, devir
revolving vane anemometer	pervaneli (kanatlı) rüzgar ölçer
rigid plastic foam	katı (sert) plastik köpük
rise (vb)	yükselmek
riser	düşey hat
rising main	ana düşey boru
rising pipe	düşey boru
rivet	perçin
rivet (vb)	perçinlemek
rock bed regeneration	taş yataklı geri kazanma
rocking grate	salınımlı ızgara
roller bearing	rulmanlı yatak
roll filter	makaralı filtre
rolling piston compressor	döner pistonlu kompresör
roof	çatı
root spray cooling	çatıdan püskürtme soğutma
roof-top air conditioner	catı tipi klima cihazı
roof ventilator	çatı vantilatörü
room	oda, mahal
room air	oda havası
room air conditioner	oda tipi klima cihazı
room air humidifier	oda tipi hava nemlendirici
room calorimeter	oda tipi ısı ölçer
room characteristic	oda karakteristiği (tanım büyüklüğü)
room constant	mahal sabiti
room control	mahal kontrolü
room heater	mahal ısıtıcısı
room height	mahal yüksekliği
room temperature	mahal sıcaklığı
rotary (adj)	döner(dönen)
rotary atomizing burner	döner atomize brülör
rotary burner	döner brülör
rotary compressor	döner kompresör
rotary filter	döner filtre
rotary heat exchanger	döner ısı eşanjörü
rotary pump	döner pompa
rotation	dönme, rotasyon
rotational flow	rotasyonel akış
rotor	rotor
roughness	pürüzlülük
raughness factor	pürüzlülük faktörü
rubber gasket	lastik conta
rubber hose	lastik hortum
rubber tube(see rubber hose)	lastik hortum
run-around coil	çevresel serpantin
running cost	işletme masrafları
running the installation	tesisin işletilmesi
running-up time	start (devreye girme) zamanı
rust	pas, korozyon
sacrificial anode	kurban anot (zamanla malzemesini kaybeden anot)
safety circuit	emniyet hattı
safety connection	emniyet bağlantısı
safety control	emniyet kontrolü
safety cut-out (see safety control)	emniyet kontrol

safety device	emniyet mekanizması
safety factor	emniyet faktörü
safety head	emniyetli basınç sınırı
safety in operation	işletme emniyeti
safety valve	emniyet ventili
safety working stress	çalışma emniyet gerilimi
sample	numune, örnek
saturated air	doymuş hava
saturated steam	doymuş buhar
saturation	doyma
saturation curve	doyma eğrisi
saturation line	doyma hattı (çizgisi)
saturation percentage	doyma derecesi
saturation point	doyma noktası
saturation pressure	doyma basıncı
SBS (see sick building syndrome)	hasta bina sendromu
scaffolding	bina iskelesi
scale	kazantaşı,skala,cetvel
scale formation	kazan taşı oluşumu
scale removal	kazan taşının temizlenmesi
scotch boiler	iskoç tipi kazan
screen	ekran, elek, süzgeç
screw	vida
screw (vb.)	vidalamak
screw cap	vida kapağı
screw compressor	vidalı kompresör
screwed joint	vidalı bağlantı
screw plug	vidalı tapa
scroll compressor	scroll kompresör
scrubber	gaz yıkama (temizleme) kulesi
seal	salmastra, keçe
seal (vb.)	sızdırmaz yapmak
sealed condensing unit	hermetik kondenser ünitesi
sealed system	kapalı sistem
sealed-unit compressor	hermetik kompresör
sealing compound	salmastra
seam	dikiş (kaynak)
seamless (adj)	dikişsiz
secondary air	sekonder hava
secondery condenser	sekonder kondenser
secondery coolant	sekonder soğutucu madde
secondery drying	sekonder kurutma
secondery heating surface	sekonder ısıtma yüzeyi
section	kesit, bölüm
sectional (adj)	bölüm,kesim,zon,kesit
section drawing	kesit resmi
sediment	tortu
selector switch	seçici şalter
self-contained air conditioning system	kompakt klima sistemi
self operated control	kendi kendine çalışan kontrol
self priming pump	kendinden emişli pompa
semi-automatic (adj)	yan otomatik
semiconductor	yan iletken
semi-hermetic (adj)	yan hermetik
sensible (adj)	hissedilir, duyulur
sensing element	sensör, hissedici, algılayıcı
sensor	sensör, hissedici
separation	ayırma, ayrılma
separation efficiency	ayırma gücü
separator	ayırıcı
sequence	sıra, düzen, ardışık, seri, dizi
sequence control	ardışık kontrol
serial port	seri çıkış uçları
series connection	seri bağlantı
series operation	seri çalıştırma (kaskad), arkası arkasına bağlama
service	servis, işletme
service ability	işletilebilirlik
service connection	eve bağlantı ucu, servis bağlantısı
service instructions	işletme (servis) talimatları
service manual	işletme el kitabı
servicing	işletmede tutma
servo control	yardımcı kuvvetle (servo) kontrol
servo motor	servo (yardımcı) motor
set (vb.)	ayarlamak

set point	ayar noktası
setting	ayar
setting accuracy	ayar hassasiyeti (doğruluğu)
setting range (see adjustment range)	ayar aralığı
setting up	monte etmek
set value	ayar değeri
sewer	atık su (kanalı), pissu, lağım suyu
shade (vb.)	güneş ışığına karşı korumak gölgelemek
shading coefficient	gölgeleme kat sayısı
shading device	gölgeleme tertibatı
shaft	şaft, aks
shaft seal	şaft keçesi
shaking grate	sarsıntılı ızgara (elek)
sheet	levha,plaka, disk
sheet metal	saç levha
sheet metal duct	saç levha kanal
sheet thickness	saç kalınlığı
shell and coil condenser	kangal borulu kondenser
shell and coil evaporator	kangal evaporatör
shell and tube condenser	huzme borulu kondenser
shell and tube evaporator	huzme borulu evaporatör
shell and tube exchanger	huzme borulu eşanjör
shelter	sığnak, barınak, koruma yeri mahalli
shelter (vb.)	korumak
shock absorber	darbe emici, amortisör
shop drawing	imalat resmi
short circuit	kısa devre
short cycling	kısa çevrim
short-term operation	kısa süreli işletme
shunt	şönt (paralel) bağlantı
shunt valve	by-pass vanası
shutdown	tatil etmek, durdurmak
shut-off valve	kapama vanası
shutter	kapak, kepenk
sick building syndrome	hasta bina sendromu
sieve	elek, süzgeç
sight glass	gözetleme camı
signal bus	sinyal
silencer	sinyal barası
silica gel	susturucu
sill-mounted grille	silikajel
simplex circuit	parvopet ızgarası
simultaneous (adj.)	simplex devre (bağlantı)
single acting compressor	eş zamanlı, simultane
single-duct air conditioning plant	tek etkili kompresör
single duct system	tek kanallı klima tesisi
single glazed window	tek kanal sistemi
single leaf damper	normal pencere
single (one) pipe system	tek kanatlı klape
single-stage (adj.)	tek borulu sistem
single-vane (adj.)	tek kademeli
sink	atık su kanalı, lavabo
sintering	sinterleme, külçeleme
site	şantiye, yapım alanı
site agent	şantiye sorumlusu
site assembly	şantiye montajı
size	büyüklük, ölçü
skirting heater (see basebord heater)	etek ısıtıcısı, süpürgelik
slack	toz kömür, kömür tozu, kömür ocağı
slag (see clinker)	curuf
slag discharge	curuf atma, çıkarma, boşalma
slag formation	curuf oluşumu
slag layer	curuf tabakası
slag tongs	curuf (kaldırma) kıskacı
slag wool	curuf yünü
slave controller	takip eden kontrolör
slave unit	takip eden cihaz
sleeve	gömlek
sleeve bearing	yatak kovanı
sleeve-bearing support	yatak kovanı desteği
sleeve filter	hortum filtre
slide damper	jaluzi tip ayar damperi
sliding damper	kayar sürgü
sliding expansion joint	kayar tip kompanzatör (genleşme parçası)
sliding support	kaymalı yatak (sapport)

sliding vane compressor	kayar kanatlı kompresör
sling psychrometer	savurmalı psikrometre
slip flange	oynak flanş
slot	yarık, yiv, oluk
slot diffuser	yarık tipli veriş menfezi
slotted outlet	yarıklı menfez
sludge	çamur
sludge filter	çamur filtresi
sludge removal	çamuru alma,atma, uzaklaştırma
slug flow	vanadan akış
small bore system	küçük borulu sistem
smoke box	duman sandığı, kutusu
smoke density	duman yoğunluğu
smoke detector	duman dedektörü
smoke flue	duman tahliye kanalı
smoke number (see soot number)	duman (is) sayısı
smokes	duman
smoke stack (see chimney)	duman bacası
smoke test	duman testi
smoke tube boiler (see fire tube boiler)	duman borulu kazan
smooth bend	düz boru dirseği
smudge	kir, kir lekesi
smuts	is
snap action	ani hareket mekanizması
snap-action control	hızlı kapama kontrolü
snap-action mechanism	ani hareket mekanizması
snow melting system	kar eritme sistemi
soakaway	atık kanalı
socket	soket, kovan
softening	sertliğini giderme, yumuşatma
soft soldering	yumuşak lehim
solar air temperature	güneşli hava sıcaklığı
solar collector	güneş kollektörü
solar constant	güneş (solar) sabiti
solar energy	güneş enerjisi
solar heat gain	güneş ışığından ısı kazanımı
solar irradiance (solar radiation)	güneş ışıması (radyasyonu)
solar radiation	güneş ışıması
solar sensor	güneş sensörü
solder	lehim, lehim malzemesi
solder (vb.)	lehimlemek
soldered joint	lehim bağlantısı,dikişi
soldering	lehimleme
solenoid valve	selenoit (manyetik) valf
solid phase condensation	katı faz yoğuşması
solubility	çözülebilirlik, eriyebilirlik
solution	çözülmüş madde, eriyik
solvent	çözücü madde
soot	is (duman)
soot arrester	is tutucu
soot blower	is körüğü
soot number	is numarası
soot removal	is ayırma
soot test	is testi
sorbent	emici madde
sound	gürültü
sound absorption	gürültü emme
sound attenuation	gürültü azaltma
sound attenuator	gürültü yutucu
sound control	gürültü kontrolü
sound energy	ses enerjisi
sound insulation	ses izolasyonu
sound level	ses seviyesi
sound power level	ses gücü seviyesi
sound pressure	ses basıncı
sound pressure level	ses basıncı seviyesi
sound proofing	ses karşı koruma
sound propagation	sesin yayılımı
sound reduction	gürültü azaltılması
sound spectrum	gürültü spektrumu (tayfı)
sound velocity	ses hızı
source of sound	ses kaynağı
space cooling	mahal soğutması
space heating	mahal ısıtması
space requirement	mahal (hacim) ihtiyacı
spacing	mesafe, uzaklık
spanner	vida anahtarı
spare part	yedek parça
spark	kıvılcım
spark igniter	buji, kıvılcım üreten
specific (adi.)	spesifik
specification	spesifikasyon, veriler, özellikler
specific enthalpy	spesifik entalpi
specific heat flow	ısı akış yoğunluğu
speed	hız
spigot	muflu bağlantı
spigot and socket joint	muflu ve soket bağlantı
spinning disc	döner disk
spiral	spiral
spiral fin tube	spiral kanatlı boru
spiral wound duct	spiral sarımlı kanal
splash cooling tower packing	püskürtmeli soğutma kulesi parçaları
split condenser	split tip kondenser
split system	ayrılabilir sistem
splitter damper	dağıtıcı damper
spoil draught	çekiş azaltıcı
spot cooling	noktasal soğutma
spot welding	nokta kaynağı
spray (vb.)	püskürtmek
spray chamber	püskürtme odası
spray cooling	püskürtme soğutma
spray curtain	püskürtme perdesi
sprayed coli condenser	püskürtmeli kondenser
spray-filled water cooling tower	püskürtmeli soğutma kulesi
spray nozzle	püskürtme memesi
spray pipe	püskürtme borusu
spray point	püskürtme noktası
spray pond	püskürtme havuzu
spring	yay
spring-loaded (adj.)	yay ile yüklü (yüklenmiş)
stability	denge, kararlılık
stack	baca
stack effect	baca etkisi
stainless steel	paslanmaz çelik
stand alone controller	tek kontrolör
standart air	normal atmosfer, normal hava
standart colour	standart renk
standart deviation	standart sapma
stand by	yedek
stand-by equipment	yedek ekipman, donanım
stand-by motor	yedek motor
stand pipe	piyezometre, piyezometre borusu
start	başlama, başlangıç
starter	yol veren, başlatıcı
starting current	start akımı
starting procedure	işletmeye alma prosedürü
starting switch	start şalteri
starting time	start zamanı
starting torque	start momenti
start under full load	tam yükte start
start-up	başlama, devreye alma
starved evaporator	kuru evaporatör
state	durum, işletme durumu
static head	statik basınç
static pressure	statik basınç
static-regain method	statik geri kazanma metodu
station	istasyon, yer
stator	statör
stay	durmak, kalmak
steady state	kararlı hal
steam	buhar
steam atomizing burner	atomize buhar brülörü
steam boiler	buhar kazanı
steam chamber	buhar odası
steam condenser	buhar kondenseri
steam connection	buhar bağlantısı
steam consumption	buhar tüketimi
steam dryer	buhar kurutucusu
steam feed heater	buhar beslemeli ısıtıcı
steam filter	buhar filtresi

steam generator	buhar jenarötörü, üretici
steam header	buhar toplama borusu
steam heating	buharlı ısıtma
steam humidifier	buharlı nemlendirici
steam injector water-feed pump	buhar enjektörlü besi pompası
steam jacket	buhar örtüsü, ceketi
steam jet air ejector	buhar püskürtmeli hava ejektörü
steam jet refrigeration	buhar enjektörlü soğutma
steam pipe	buhar borusu
steam pocket	buhar cebi
steam pressure	buhar basıncı
steam-pressure reducing valve	buhar basıncı düşürme vanası
steam tables	buhar tabloları
steam trap	kondenstop, buhar kapanı
steam turbine	buhar türbini
steel	çelik
steel boiler	çelik kazan
steel panel radiator	çelik panel radyatör
steel pipe	çelik boru
step	adım, kademe
step controller	kademeli kontrol elemanı
step grate	kademeli ızgara
stepped (adj.)	kademeli, kademe tarzında
stepped control	kademeli kontrol
stepped piston compound compressor	kademeli pistonlu kompresör
Stirling cycle	Stirling çevrimi
stoichiometric (adj.)	stokiyometrik
stoker	kömür besleyici, mekanik kömür atıcı
stoking	süngüleme (ocak)
stop	durma, stop, ara
stop flange	kör flanş
stoppage	işletmenin durması
storage	depolama, stoklama
storage heater	depolama ısıtıcısı
storage heating	depolama ısıtması
storage room	depo
storage tank	depolama tankı
store	depo, mağaza
store tank	depolama tankı
storey	apartman katı
story (see storey)	apartman katı
stove heating	sobayla ısıtma
strainer	filtre elemanı, pislik tutucu
strainer check valve	filtreli çek valf
stratification	tabakalaşma
stratified air flow	tabakalı hava akışı
stream	akıntı, akım, ceryan, gidiş, akış
streamline flow	laminer akış
stress	gerilim, yükleme
stroke	strok
structural member	yapı elemanı
stuffing	conta, sızdırmazlık elemanı
stuffing box	salmastra kutusu
sub-atmospheric system	vakum sistemi
subcontractor	alt yüklenici, taşeron
subcooled liquid	soğutulmuş sıvı
sub-cooling	yardımcı soğutma
submaster controller	alt ayar istasyonu
submerged coil condenser	taşmalı kondenser
subsonic compressor	çok az sesli çalışan kompresör
sub-station	alt istasyon
suck (vb.)	emmek
suction	emme
suction capacity	emme kapasitesi
suction head	emme yüksekliği
suction hood	emme davlumbazı
suction lift	emmeli kaldırıcı
suction line filter	emiş borusu filtresi
suction pipe	emiş borusu
suction pressure	emme basıncı
suction strainer	emiş süzgeci, emiş filtresi
sulpbur dioxide (S02)	kükürt dioksit
summer air conditioning	yaz (mevsimi) klimatizasyonu
sump	yağ teknesi (haznesi), karter
super cooling	derin soğutma
superheat	kızdırma
superheat (vb.)	kızdırmak
superheated (adj.)	kızdırılmış
superheater	kızdırıcı
superheating	kızdırma
supersaturate (vb.)	aşırı doymak
supersaturated (adj.)	aşırı doymuş
supersaturation	aşırı doyma
supersonic compressor	aşırı sesli çalışan kompresör
supervision	süpervizyon, kontrol
supplementary heating	ilave (tamamlayıcı) ısıtma
supply	temin etme, besleme
supply (vb.)	temin etmek
supply air	besleme (üfleme) havası
supply-air equipment	besleme havası ekipmanı
supply-air opening	besleme havası menfezi
supply-air outlet	besleme havası çıkışı
supply-air system	besleme havası sistemi
supply line	besleme kolonu
supply manifold	besleme kollektörü (manifoldu)
supply riser	besleme düşey hattı
support	mesnet, yatak
suppressor	parazit giderici (radyo)
surface	yüzey,satıh
surface cooling	yüzey soğutması
surface tension	yüzeysel gerilim
surroundings	çevre
suspended ceiling	asma tavan
suspended particle	asılı parça, askıda kalan (ne yüzen,ne batan)
suspension	askıda, askı
swell index	kabarma (şişme) indisi
switch	şalter
switcbboard	şalt panosu
switch box	şalt dolabı
switch off (vb.)	devreyi kesmek
switch on (vb.)	devreye koymak
switch on point	temas noktası
symbol	sembol
synchronization	senkronizasyon
syntheticfibre	sentetik fiber
system	sistem, plan
table	tablo, masa
take-off piece	ara parça
tandem compressor	tandem kompresör
tangential fan	teğetsel vantilatör
tank	tank, depo
tanker	tanker gemi, tanker vagon
tap	musluk
tap (vb.)	akmak
tap discharge rate	musluk boşalma oranı
tapered thread	konik vida
tapped hole	dişi vida deliği
tapping	vida açmak
tar	katran
tariff	tarife
technical (adj.)	teknik
temperature	sıcaklık
temperature controller	sıcaklık kontrolörü
temperature deviation	sıcaklık sapması
temperature difference	sıcaklık farkı
temperature sensor	sıcaklık hissedicisi (sensörü)
temperature swing	sıcaklık salınımı
tender	teklif (fiyat teklifi)
tendering	teklif verme
terminal valve	çıkış (boşaltma) vanası
terminal velocity	son noktadaki hız
test	test,deney
test bench	test tezgahı
test booth	test odası
test certificate	test sertifikası
test cock	test vanası (musluğu)
test dust	test tozu
test equipment	test ekipmanı
test method	test metodu
test pressure	test basıncı

test result	test sonucu
test rig (see test equipment)	test ekipmanı
test room	test odası
test stand	test makinası
thawing	çözülme, erime
thermal (adj.)	termal, ısıl, termik
thermal anemometer	ısıl anamometre
thermal balance	ısıl denge
thermal comfort	ısıl konfor
thermal conductance	ısıl iletkenlik
thermal conductivity	ısıl iletkenlik katsayısı
thermal convection	ısıl konveksiyon
thermal diffusivity	ısıl dağılma
thermal equilibrium	ısıl denge (ısı dengesi)
thermal insulation	ısıl izolasyon
thermal output	ısıl güç
thermal radiation	ısıl radyasyon
thermal resistance	ısıl direnç (sıcaklık geçirme direnci)
thermal resistivity	ısıl özdirenç
thermal shock	ısıl şok
thermal storage	ısı depolama
thermal storage vessel	ısı depolama tankı
thermistor	termistör
thermocouple	bimetal, termo eleman
thermodynamics	termodinamik
thermoelectric (adj)	termoelektrik
thermograph	tennograf
thermo-hygrograph	ısıl nem ölçer
thermometer	termometre
thermometer well	termometre kovanı
thermos flask	termos şişesi
thermostat	termostat
thermostatic (adj)	termostatik
thermostatic trap	termostat'k kondenstop
thermostatic valve	termostatik vana
thermostat night setback	termostatın gece için ayarı
thickness	kalınlık
thread	vida dişi
thread cutter	vida açar
threaded flange	vidalı flanş
threaded sleeve	vidalı muf
threaded tube	dişli boru
three pass boiler	üç geçişli kazan
three-pipe air conditioning system	üç borulu klima sistemi
three pipe system	üç borulu sistem
three port valve (see three-way valve)	üç yollu vana
three-way cock	üç yollu vana
three-way valve	üç yollu vana
threshold limit value	izin verilen limit (sınır) değeri
threshold of hearing	duyma (işitme) eşiği
throttle	kısma cihazı
throttle (vb)	kısmak, daraltmak
throttling	kısma, daraltma, ayarlama
throughput	nüfuz,yayılma
through-the-wall air conditioner	duvar geçişli klima cihazı
through way cock	geçiş (düz geçiş) kısma vanası
throw	atmak, fırlatmak
thrust bearing	basınç yatağı
tie bar (see tie rod)	basma, çekme (kolu) çubuğu
tie rod	basma, çekme (kolu) çubuğu
tightness	sızdırmazlık
time	zaman, süre
time clock	zaman saati
time clock operation	zaman saati kumandası
time constant	zaman sabiti
time defrosting	zamana bağlı defrost (eritme)
time delay (see time lag)	gecikmiş, geri kalmış
time lag	gecikme süresi
time sharing	zaman bölümü (dağılımı)
time switch	zaman süreli anahtar
tin	kalay
tinning	kalaylama
tip	son, uç, en tepe nokta
tip speed	çevresel hız
toggle action	menteşe hareketi
toggle switch	menteşe şalter
tongs	pense
tongue and groove facing flange	kamalı flanş
tool	alet, takım
topping up	ilave etmek, tamamlamak
torque	tork, döndürme momenti
total efficiency (see overall efficiency)	toplam verim
total energy	toplam enerji
total energy system	toplam enerji sistemi
total head	toplam sevk (basma) yüksekliği
total heat output	toplam ısı kapasitesi
total pressure	toplam basınç
towel rail	havlu askısı
town gas	havagazı
tracer	kopyalayıcı
tracer gas	izleme gazı
trailing edge thickness	taşıyıcı kenar kuvveti
transducer	hissedici eleman
transfer	aktarma
transfer (vb)	aktarmak
transfer function	aktarma fonksiyonu
transfer pump	aktarma pompası
transformer	transformatör, dönüştürücü
transient heat flow	geçici (süreksiz) ısı akışı
transistor	transistör
transition flow	geçiş akışı
transition piece	geçiş parçası
transition region	geçiş bölgesi
transmission	aktarma, nakil, şanzıman
transmissivity	aktarılabilirlik, nakledilebilirlik
transmitter	verici, gönderici, aracılık yapan
transpiration cooling	buharlaşma soğutması
trap	kapan,kondenstop
trap door	iner tip kapı
travelling grate	gezer (hareketli) ızgara
treated air	işlenmiş hava
treatment	işlem, muamele
trial run	deneme çalışması
trunnion	tapa, tıkaç
tube	boru, tüp
tubeaxial fan	aksiyal (eksenel) fan, vantilatör
tube bundle	boru demeti
tube friction	boruda sürtünme
tube plate	boru sacı, borulu plaka, boru cidan
tunnel cooler	tünel tip soğutucu
tunnel freezer	tünel tip dondurucu
turbine	türbin
turbo blower	turbo körük (fan)
turbo compressor	turbo kompresör
turbo generator	turbo jeneratör
turbulence	türbülans, girdap
turbulent flow	türbülanslı akış
turning vane	dönüş kanatı
twin cylinder compressor	ikiz (çift) silindirli kompresör
two phase flow	iki fazlı akış
two pipe heating	iki borulu ısıtma
two port valve (see two-way valve)	iki geçişli vana
two-way switch	komütatör
two-way valve	iki yollu vana
two wire circuit	iki kablolu devre (sistem)
underfeed stoker	alttan beslemeli stroker
under grate air supply	ızgara altından hava temini (verme)
underground tank	toprağa gömülü tank (depo)
uniflow compressor	eş akım kompresörü
union	civata (vida) bağlatısı
unit	ünite
unitary (adj)	bölünmez, bütün, tek, üniteye ait
unitary air conditioner	montaja hazır olarak imal edilmiş klima cihazı
unit cooler	soğutma cihazı
unit heater	ısıtma cihazı
unit of measurement	ölçü aleti
universal burner	çok maksatlı brülör
unloaded start (see no-load start)	yüksüz start (kalkış), kalkma
untreated water	ham (işlenmemiş) su
upstream	yukarı akıntı, akıntıya karşı

useful capacity	kullanılabilir kapasite
useful heat	kullanılabilir ısı
useful heat output	kullanılabilir ısı kapasitesi
utilization factor	kullanım faktörü
utilization time	kullanım zamanı
vacuum	vakum
vacuum breaker	vakum kırıcı
vacuum chilling (see vacuum cooling)	vakumlu soğutma
vacuum cleaner	elektrikli süpürge
vacuum cooling	vakumlu soğutma
vacuum gauge	vakum ölçer
vacuum pipe	vakum borusu
vacuum pump	vakum pompası
vacuum steam heating	vakum buharlı ısıtma
vacuum test	vakum testi
value	değer
valve	vana, valf
valve opening	vana stroğu
valve seat	vana yatağı (oturma yüzeyi), vana siti
vane	pervane, kanat
vaneaxial fan	eksenel pervaneli fan
vaned outled	pervane (çark) şekilli menfez,çıkış
vaporization	buharlaşma
vaporizing burner	buharlaşmalı brülör
vapour	buhar
vapour barrier	buhar engeli (bariyeri)
vapour-charged power element	buharla çalışan enerji üreticisi
vapour detector	buhar dedektörü
vapour-jet refrigeration cycle	buhar püskürtmeli soğutma çevrimi
vapour lock	buhar kısılması
vapour mixture	buhar karışımı
vapour pressure	buhar basıncı
vapour retarder	buhar engeli
variable air volume	değişken hava debisi
variable air volume control	değişken hava debisi kontrolu
variable air volume system	değişken hava debisi sistemi
variable flow	değişken akış
variable inlet vanes	değişken giriş kanatları
VAV (see variable air volume)	değişken hava debisi
VAV control (variable air volume kontrol)	değişken hava debisi kontrolü
VAV system (variable air volume system)	değişken hava debisi sistemi
vee belt	kasnak kayışı
vee belt drive	kayış kasnaklı tahrik
velocity	hız
velocity contour	hız çizgisi
velocity head	hız yüksekliği
velocity of fall	düşme hızı
velocity profile	hız profili
velocity reduction method	hız azaltma metodu
venetian blind	jaluzi
vent	havalandırma deliği, menfez
vent (vb.)	havalandırmak
ventilated ceiling	havalandırma tavanı
ventilating	havalandırma
ventilating rate (see air change rate)	hava değişim oranı
ventilating unit	havalandırma ünitesi
ventilation	havalandırma
ventilation shaft	havalandırma şaftı
ventilator	vantilatör
venting	havasım alma, tahliye
venting device	hava tahliye vanası
vent pipe	tahliye borusu
venturi	ventüri (ventüri memesi)
vertical compressor	dikey tip kompresör
vertical type evaporator	dikey tip evaporatör
vessel	tank, fıçı
vibrating grate	titreşimli (vibrasyonlu) ızgara
vibration	titreşim, vibrasyon
vibration absorber	titreşim yutucu
vibration frequency	titreşim frekansı
vice	mengene
viscometer	viskozite ölçer
viscosity	viskozite
viscous filter	viskoz filtre
viscous flow	viskoz (yoğunluğu fazla) akış
vitiated air	bozulmuş (kötü) hava
volatile (adj.)	buharlaşabilen, gaz haline gelebilen
volatile matter	uçucu madde
voltage	voltaj, gerilim
voltage meter	voltmetre
volume	hacim
volume control damper	debi kontrol damperi
volumetric efficiency	volumetrik verim
volumetric pump	volumetrik pompa
vortex burner	girdaplı yakıcı (brülör)
vortex flow	helezonik (spiral) akış
vortex tube	spiral boru
walk-in cooler	soğuk oda
wall	duvar
wall below a window	pencere nişi
wall coil	duvar tipi serpantin
wall fan	duvar tipi fan
wall grid (see wall coil)	duvar tipi serpantin
wall heating	duvardan ısıtma
wall heating panel	duvardan ısıtma paneli
wall-mounted air heater	duvar tipi hava ısıtıcısı
wall outlet	duvardan çıkış açıklığı
wall temperature	duvar sıcaklığı
wall ventilatör	duvar vantilatörü
warm air	sıcak hava
warm air curtain	sıcak hava perdesi
warm air duct	sıcak hava kanalı
warm air heater	sıcak hava ısıtıcısı
warm air heating	sıcak havalı ısıtma
warm air heating unit	sıcak havalı ısıtma cihazı
warm air output	sıcak hava kapasitesi
warming	ısıtma
warmth	ısı
warmth index	ısı endeksi
warm water	sıcak su
warning	alarm, ikaz, uyan
warning device	alarm cihazı
warning light	alarm ışığı
wash basin	lavabo
washer	sızdırmazlık contası
washer(see air washer)	hava yıkayıcı
waste energy sources	çöp enerjisi kaynakları
waste heat	atık ısı
waste heat boiler	atık ısı kazanı
waste pipe	pis su borusu
waste water	pis su
water	su
water absorption	su emme
water capacity	su kapasitesi
water contant	su miktarı
water-cooled (adj.)	su soğutmalı
water cooler	su soğutucusu
water cooling tower	su soğutma kulesi
water defrosting	suyu defrost etme
water demineralization	su arıtma
water discharge	su atma (deşarj), boşaltma
water feed	su besleme
water filter strainer	su filtresi (süzgeci) teli
water hammer	su darbesi (çekici)
water hardness	suyun sertliği
water heater	su ısıtıcısı
water heating	suyla ısıtma
water jacket	su ceketi
water jet pump	su püskürtme pompası
water layer	su tabakası
water leak	su kaçağı, sızıntısı
water level	su seviyesi
water loss	su kaybı
water outlet	su çıkışı
water pocket	su torbası
water proof (adj.	su sızdırmaz
waterproof (vb.)	su sızdırmaz yapmak
water separator	su seperatör (ayırıcı)
water softener	su yumuşatıcı
water softening	su yumuşatma

water-light (adj.)	su sızdırmaz
water treatment	su işleme
water tube boiler	su borulu kazan
water vapour	su buharı
water velocity	su hızı
Watt meter	Watt metre, Watt ölçer
wear and tear	doğal aşınma (yıpranma) ve bozulma (yırtılma)
weather	hava
weather compensator	hava kompensatörü
weather data	iklim verileri
weatherproof (adj.)	hava şartlarına dayanıklı
weatherproof cover	hava sızdırmaz kapak
weatherproof hood	hava sızdırmaz kılıf, kapak
weight	ağırlık
weight-loaded valve	ağırlıkla çalışan vana
weld	kaynak dikişi, kaynak yeri
weld (vb.)	kaynak yapmak
welded joint	kaynaklı bağlantı
welder	kaynakçı
welding	kaynak
welding bend	kaynak ağzı
welding elbow	kaynaklı dirsek
welding flange	kaynaklı flanş
welding rod	kaynak elektrodu, kaynak teli
weld neck flange	boyun kaynaklı flanş
well	kuyu
well water	kuyu suyu
wet bulb depression	psikrometrik fark
wet bulb temperature	ıslak termometre sıcaklığı
wel return	ıslak dönüş
wet steam	ıslak buhar
wet surface (of boiler)	kazanın su tarafı
wet-type air cooler	nemle çalışan hava soğutucu
wheel	çark, teker
wind	rüzgar
window	pencere
window air conditioner	pencere tipi klima cihazı
window crack	pencere fugası
window-sill heating	pencere eteğinden ısıtma
wind pressure	rüzgar basıncı
wind tunnel	rüzgar tüneli
wind turbine fan	rüzgar ile çalışan vantilatör
winter air conditioning	kış klimatizasyonu
wire	elektrik teli, kablosu
wiring diagram	kablo şeması, kablaj planı
wiring system	kablaj sistemi
wobble plate compressor	tablalı kompresör
workable (adj.)	çalışabilir, faal
working drawing	imalat resmi
working order	çalışma talimatı
working pressure	çalışma basıncı
working temperature	çalışma sıcaklığı
works	fabrika
workshop	fabrika, atölye, imalathane
worm	helezon şeklinde olan, sonsuz vida dişlisi
worm feed	sonsuz vidalı konveyör
wrench	vida anahtarı
year round	bütün yıl (boyunca)
Y-piece (ducting)	Y-parçası(kanalda)
zero (absolute)	mutlak sıfır noktası
zero point energy	sıfır noktası enerjisi
zone	zon, bölge, kısım
zone air conditioner	zon tipi klima cihazı
zoning	zonlara ayırma, bölgelendirme